
Digitized by the Internet Archive
in 2022 with funding from
University of Toronto

https://archive.org/details/31761115470841

CA2ON
NR 200
-A 56

Government
Publications

103



LIBRARY
JAN 2 2 1991
University of Toronto

The Algonquin Forestry Authority

Fifteenth Annual Report 1989 - 1990

Ministry of
Natural
Resources

Ontario

TO HIS HONOUR
The Lieutenant-Governor
of the Province of Ontario

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR

The undersigned begs respectfully to present your Honour the Annual Report of the Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1989 and ending March 31, 1990.

LYN McLEOD
Minister

Algonquin
Forestry
Authority

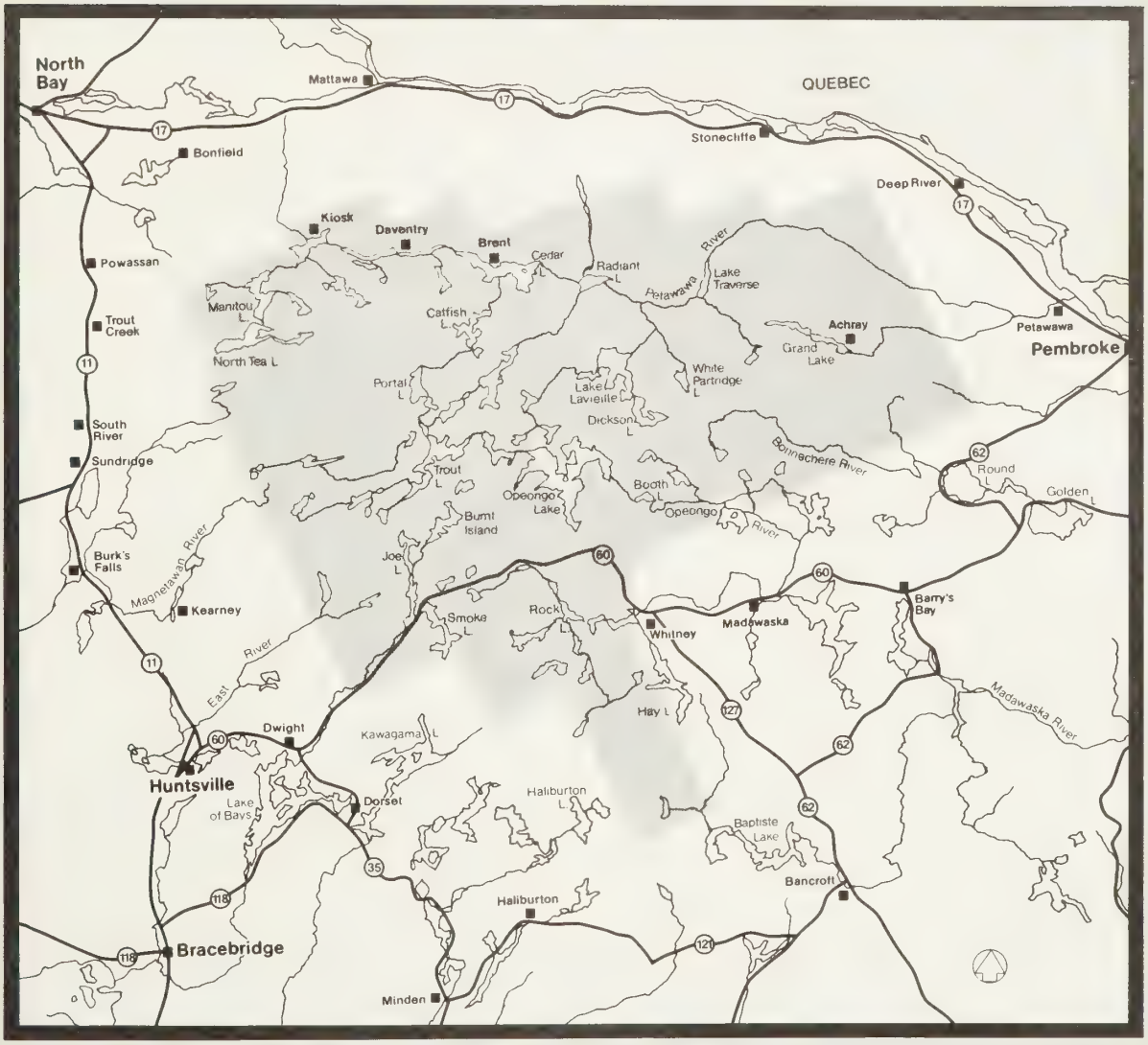
Honourable Lyn McLeod
Minister of Natural Resources

Honourable Madam:
I have the honour to submit to you the Annual Report of the Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1989 and ending March 31, 1990.

P.I. Roche
Chairman

CONTENTS

Chairman's Foreword	2
Board of Directors	3
Introduction	4
Results of Operations	4
Product Distribution	5
Forest Management	6
Organization Chart	7
Personnel	8
Forecast 1990-91	8
Financial Statements	
Balance Sheet	9
Statement of Operations and Retained Income	10
Statement of Changes in Financial Position	11
Forest Management Undertaking	12
Notes to Financial Statements	13
Auditor's Report	14



CHAIRMAN'S FOREWORD

Public review of all aspects of Algonquin Park activities were a major focus of attention during the year. The Authority held open houses at Huntsville, Pembroke, Whitney, North Bay and the Park Museum to review draft timber management plans for the 1990-95 period and beyond. Over 300 people attended these sessions and many more wrote or visited the office to question or review aspects of the proposed drafts.

After incorporating many alterations and changes in response to the review process, the Timber Management Plan was approved March 2, 1990.

We are grateful to those people who attended the meetings, provided comments, and helped to generate what we believe to be a very sound plan for Algonquin's forests.

The Provincial Parks Council also held public meetings to review the Park Master Plan. These meetings were held in Huntsville, Whitney, Haliburton, North Bay, Mattawa, Petawawa, Ottawa, and Toronto. Over 800 people attended these meetings. The Authority had the opportunity to show the Council many aspects of forestry throughout the Park.

The Provincial Parks Council has completed its report and has delivered it to the Minister of Natural Resources for consideration.

My remarks last year referred to the prospects of a recession in 1989-90 and anticipation of a difficult year for the forest industry. That concern proved to be well founded and manifested itself in the low level of volumes produced for the year, which is detailed in this report.

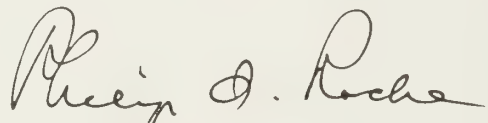
As this is written, economic conditions remain difficult and another troublesome year for the forest industry is expected.

The Board met six times during the year to review budgets, monitor progress, and provide direction on key issues. Board members attended public meetings held to review the draft timber management plan, and also Parks Council meetings on the Park Master Plan Review.

The Board approved a joint project with the Friends of Algonquin Park to help with a new and expanded Pioneer Logging Museum. The Authority, on behalf of its industrial clients, supplied the timber for a new "camboose" camp. We expect to participate in another project for 1990-91, and hope to see a new logging museum ready for Algonquin's centennial year in 1993.

The Board extends its appreciation to Park Superintendent E. Martelle and Regional Director A. Stewart, of the Ministry of Natural Resources, for their advice and assistance throughout the year.

The diligent work of the staff and the direction of General Manager W.J. Brown enabled the Authority to successfully complete its fifteenth year of operation.



P.I. Roche
Chairman

BOARD OF DIRECTORS

Chairman:
P.I. Roche, Whitney

Vice-Chairman:
J.J. Hickey, Chalk River

Directors:
John Flavelle, Pembroke
Michael Galligan, Almonte
John Macfie, Parry Sound
Anne Mundy, Huntsville
Geoffrey C. Post, Barry's Bay
Mary Louise Rainville, Mattawa
Patricia Stamp, Callander
Phyllis Wall, North Bay

OFFICERS

General Manager, W.J. Brown, R.P.F.
Secretary-Treasurer, Tim Doyle, C.A.

OFFICES

The Algonquin Forestry Authority
P.O. Box 1198
Huntsville, Ontario
P0A 1K0

Telephone: (705) 789-9647
Facsimile: (705) 789-3353

The Algonquin Forestry Authority
84-6 Isabella St.
Pembroke, Ontario
K8A 5S5

Telephone: (613) 735-0173
Facsimile: (613) 735-4192



Chairman P. Roche and Minister Lyn McLeod.

INTRODUCTION

Logging originated around 1840 in the area which subsequently became Algonquin Park. Logging, one of the multiple uses to which the Park was dedicated in 1893, has continued to the present.

The Ontario Government established the Algonquin Forestry Authority on January 4, 1975, in response to public concern for the most beneficial means of maintaining a multiple-use approach in Algonquin Provincial Park.

The Authority operates in conformity with the Algonquin Provincial Park Master Plan and the Forest Management Plan for Algonquin Provincial Park, successfully applying the principles of integrated resource management. The public interest in the quality of the Park for recreation is balanced with the need to maintain an adequate supply of logs to mills dependent on Park timber (1).

The forest industry supplied by Algonquin Park timber comprises ten sawmills, two veneer mills, one pole plant, one pulp mill and one match splint mill which are wholly or partly dependent on this vital source of raw material. Direct contribution by Algonquin logging and primary manufacturing to the Ontario economy was $56.5 millions in terms of 1985 value added (2).

GOALS AND OBJECTIVES

The goal of forest management in Algonquin Park is:

> To produce a continuous supply of forest products to the forest industry of the region in harmony with other uses and in a way that preserves other values.

To accomplish this goal, the following objectives have been established:

1. To manage and upgrade the quality of the forest to insure the long term needs of local industry.
2. To effectively utilize the range of products that the forest will yield.
3. To maintain a forest cover which satisfies the requirements of regeneration, asthetics and preservation of the diverse vegetation types.
4. To preserve and protect recreational values, fish and wildlife habitat, soil and water resources.

STRATEGIES

The Authority meets the first two objectives by contracting with local loggers and with mill operators for production and delivery of forest products to the fifteen dependent mills. Logging operations are fully integrated to generate a variety of forest products. Aggressive marketing practices are used in disposing of surplus low grade products.

The second two objectives are met by sound planning and controlled implementation within regulated standards. Silviculture prescriptions specify various degrees of partial cutting in the principal working groups. Residual stands will provide subsequent harvests and seed for natural regeneration. Logging impact is minimized by buffer zones along lakeshores, watercourses and other sensitive features. Road location and construction are done discreetly to facilitate natural and assisted rehabilitation of trail and stream crossings after use.

RESULTS OF OPERATIONS

The value of products produced and delivered to the various mills was $9,240,958 which was a decline of 5.4% over the previous year. Standing timber sales were also down but by a more significant 32.3%. This was related to inactivity at three major sawmills.

The lower volume and reduction in total revenues by 7.4% resulted in a net loss for the year to the AFA of $26,245.

The Forest Management Undertaking (FMU) ended the year with a net income of $62,985. This was primarily related to early recognition that lower levels of activity were to be expected, and the need for cutbacks in the tree marking, wood measurement, and road maintenance programs. The $62,985 will be used in the FMU program for 1990-91.

1) Forest Management Plan Algonquin Provincial Park, Algonquin Forestry Authority 1980
2) Statistics Canada

PRODUCT DISTRIBUTION (CUBIC METRES)

Product	Annual Available Harvest 1985-1990	Annual Allocation 1985-1990	Surplus Available	Total Harvest 1989-90	Total 1988-89
Hardwood Veneer Logs	10,732	12,740	—	3,718	5,525
Hardwood Sawlogs	121,144	121,645	—	58,379	99,576
Hemlock Sawlogs	73,883	47,350	26,533	17,722	38,842
Pine Sawlogs	68,000	68,000	—	94,320	88,198
Spruce and Balsam Sawlogs	12,000	12,000	—	18,464	15,611
Poplar Splint Logs	4,620	4,620	—	4,375	4,887
Red Pine Poles	6,370	6,370	—	13,309	14,338
Pulpwood, Boltwood and Fuelwood	313,651	155,270	158,381	132,678	147,527
TOTAL	610,400	427,995	184,914	342,965	414,504

LOGGING OPERATIONS

The total volume of forest products produced in the year was 342,965 m^3. This was down by 17% relative to the previous year. The major declines were in veneer, hardwood sawlogs, and hemlock sawlogs. This was directly related to the fact that the G. W. Martin mills at Harcourt, Huntsville, Rutherglen and Mattawa were offered for sale during the year. The mills at Huntsville and Mattawa did not operate for 4 months and the Harcourt mill did not operate during the year.

Skills training for all Ontario loggers is now required by law. The AFA in co-operation with client mills, engaged a professional trainer to provide the initial training to contractors and their supervisors. All woodsworkers in Algonquin Park will have the required certification for the 1990-91 season.

The contractor with the best safety record for the second year in a row was Robert Yaskolskie Logging Ltd.

The move toward increased use of the tree length logging system continued during the year. Approximately 47% of the volume was produced in this fashion. The advantages to this system include less area cleared for log landings, less machinery operating within the Park and better utilization of the harvested trees.

PUBLIC RELATIONS

A new brochure which outlines the role of The Algonquin Forestry Authority and how forestry is conducted in Algonquin Park, was produced during the year.

This brochure, along with the publication "Trees of Algonquin Provincial Park," is used extensively to communicate with the public about forestry in the Park. They are both available at the Park Museum or from our office in Huntsville.

Staff made presentations to local school groups, the annual meeting of the Ontario Forestry Association, and conducted field tours for the Provincial Parks Council, The Friends of Algonquin Park, and several groups from outside Ontario, and as far away as Norway.

FINANCIAL POSITION

Production and deliveries continued through the spring and, as a result, year end accounts receivable were higher than the previous year by over $200,000; cash was down by $22,459; and the term loan was $100,000 higher than 1988-89.

Net fixed assets decreased by $56,512 as a result of curtailing acquisition of fixed assets (down 47% from a year ago) and by sale of fixed assets.

OPERATIONS PLANNING AND CONTROL

The annual report for the 1988-89 season mapped an area of 11,083 hectares harvested and an additional area of 2,465 hectares in reserves, bypassed, and burned. The burn was 10.4 hectares in Stratton Township. The yield per harvested hectare was 37.4 cubic metres.

The annual work schedule was completed January 30, 1989 and received approval by the District Manager on March 21, 1989.

A process of internal audits on wood measurement activities was implemented during the year.

FOREST MANAGEMENT

The 1990-2010 Timber Management Plan (T.M.P.) was submitted on schedule and was approved March 2, 1990. This T.M.P. outlines goals, objectives and strategies for the twenty year term and outlines specific timber management operations for 1990-95. A summary of the plan will be available from our Huntsville office by the fall of 1990.

A total of 10,463 hectares of tree marking was completed during the year at a cost of $477,856. Silvicultural contractors were engaged to mark 2,486 hectares of the total.

Other work that was completed by contractors included planting of 290,000 trees, manual cleaning of pine regeneration (46 hectares), thinning of young pine stands (180 hectares), hardwood stand improvement (12,900 hectares), and thinning of hardwood polewood stands (190 hectares). The total cost of this silvicultural work was $546,700.

A number of log landings and gravel pits were revegetated by sowing grasses and clover to provide green cover crop. This maintains these areas as openings for wildlife and provides browse and cover for a variety of small and large mammals.

The Authority is fortunate to have representation on both the Ontario Forest Research Council and the Forestry Research Advisory Council of Canada. The General Manager is a member of both councils.

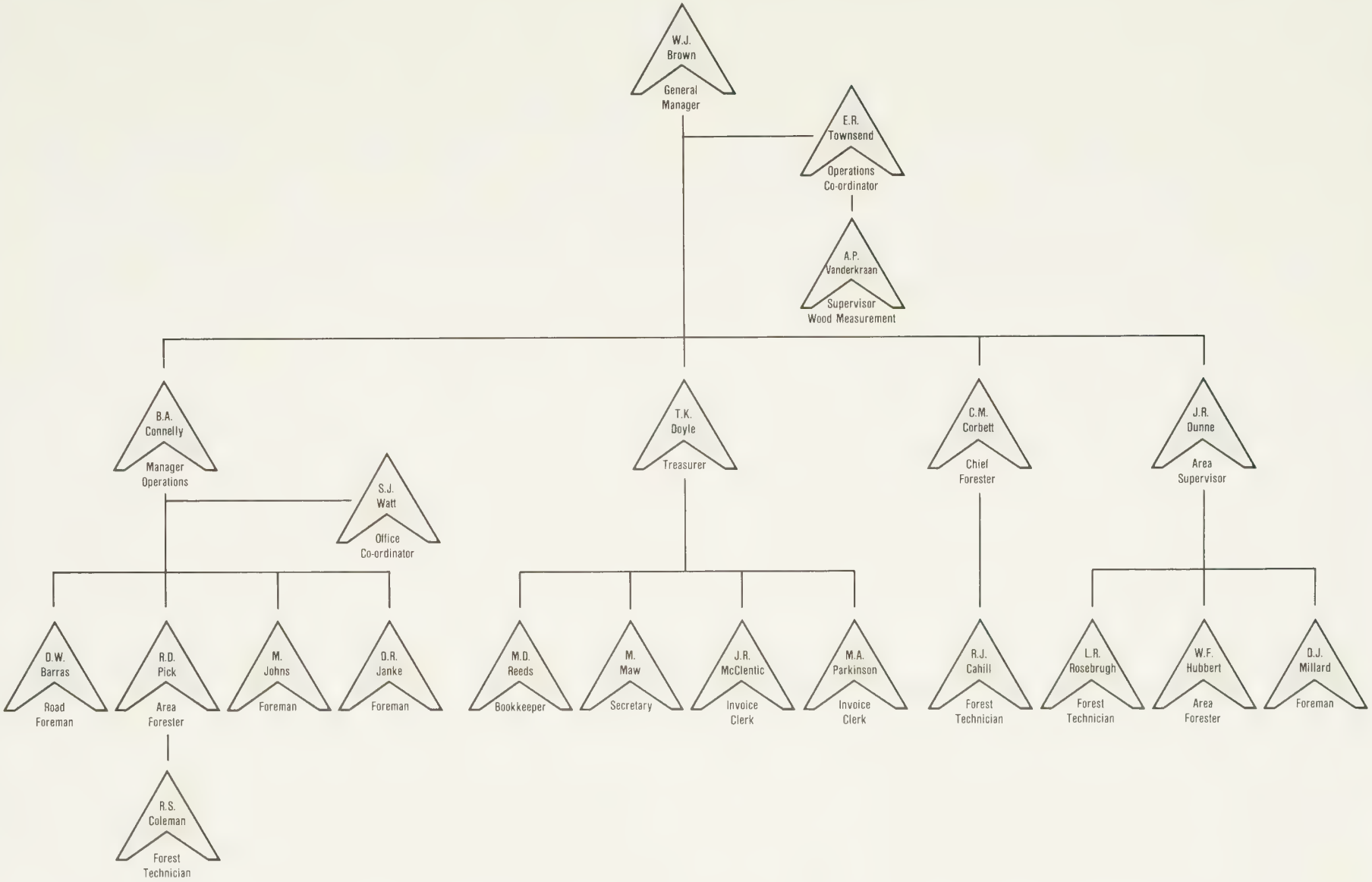


Public consultation.



Revegetation of landings.

ORGANIZATION CHART



PERSONNEL

The number of regular staff remained at 22 for the year, and seasonal staff peaked at 21 during July, August and September.

Silvicultural contractors were engaged to help with the tree marking program, hardwood stand improvements, and tending of regeneration. A total of over $195,000 was paid out to these contractors who employed 12 people from communities such as Huntsville, Calabogie, and Callander.

A number of staff attended training courses to upgrade skills in such areas as accounting, Geographic Information Systems, and negotiating skills.

FORECAST

Last year's forecast indicated that because of expected difficulties in the sawmill sector, volume production "significantly below 400,000 m^3 . . . possible." That forecast turned out to be accurate in that levels reached only 342,965 m^3.

This years' forecast will be for more of the same. If anything, economic conditions have deteriorated and we do not discount the possibility of even lower levels for 1990-91. The sawmill sector continues to be the hardest hit, with high inventories and static to declining prices being major obstacles.

ROAD CONSTRUCTION & MAINTENANCE

The capital roads program was significantly curtailed due to the lower level of logging activity and the need to reduce expenditures and preserve the cash position. Three projects were cancelled, and others were reduced by fifty percent.

There were ten kilometers of secondary road built for 1989-90 and 1990-91 operations. Granular "A" was applied to 26 kilometers of existing roads.

The maintenance costs for the 197 kilometers of public access roads (FMU) were reduced by $35,000 over 1988-89.

Four existing bridges had new decks, runways and railings installed. One of these was the bridge at Whitefish Lake which was originally installed for the Ottawa, Arnprior, and Parry Sound Railway in 1895. The original quarried limestone piers and sides of the structure were retained.



Railroad bridge built in 1895.

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

BALANCE SHEET AS AT MARCH 31, 1990

ASSETS

	1990 ($)	1989 ($)
Current		
Cash	**93,678**	116,137
Accounts receivable	**1,614,283**	1,409,409
Inventory	**200,882**	244,413
Prepaid expenses	**4,409**	4,332
	1,913,252	1,774,291
Fixed (note 3)	**1,136,057**	1,192,569
Deferred charge	**—**	22,622
	3,049,309	2,989,482

LIABILITIES AND RETAINED INCOME

Current		
Accounts payable and accrued liabilities	**306,295**	337,588
Contractors' performance holdbacks	**64,599**	110,219
Loan, Province of Ontario	**300,000**	200,000
	670,894	647,807
Retained income	**2,378,415**	2,341,675
	3,049,309	2,989,482

See accompanying schedule and notes to financial statements.

On behalf of the Board:

Director

Director

STATEMENT OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 1990

	1990 ($)	1989 ($)
Revenue		
Product sales	**9,240,958**	9,771,348
Standing timber sales	**549,762**	812,415
Other	**53,600**	50,205
	9,844,320	10,633,968
Expenditure		
Logging and distribution costs	**7,501,333**	7,726,260
Crown timber stumpage charges	**1,000,481**	1,260,023
Road maintenance	**135,706**	83,680
Operations planning	**25,095**	61,235
Area charges	**19,601**	20,502
	8,682,216	9,151,700
Operating income	**1,162,104**	1,482,268
Administrative and other		
Salaries and benefits	**705,891**	642,292
Depreciation and amortization	**244,978**	234,400
Office supplies and expenses	**72,518**	80,165
Interest	**49,171**	58,859
Directors' allowances and expenses	**28,323**	28,311
Staff travel and training	**28,077**	19,655
Office rent	**22,287**	23,610
Insurance	**15,186**	15,931
Public relations	**12,425**	11,636
Miscellaneous	**9,493**	7,138
Bad debt expense	**—**	87,970
	1,188,349	1,209,967
Net income (loss) for the year	**(26,245)**	272,301
Operating retained income, beginning of year	**1,763,990**	1,491,689
Balance, end of year	**1,737,745**	1,763,990
Forest Management Undertaking		
Retained income, end of year (Schedule, note 2)	**640,670**	577,685
Retained income, end of year	**2,378,415**	2,341,675

See accompanying schedule and notes to financial statements.

STATEMENT OF CHANGES IN FINANCIAL POSITION FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 1990

	1990 ($)	1989 ($)
Cash provided by (used in) operating activities		
Cash from operations		
Net (loss) income for the year:		
Algonquin Forestry Authority	**(26,245)**	272,301
Forest Management Undertaking	**62,985**	7,664
Add (deduct): Non-cash items		
Depreciation and amortization	**296,384**	272,477
Gain on sale of fixed assets	**(4,568)**	(10,545)
	328,556	541,897
(Increase) decrease in non cash working capital items	**(138,333)**	48,037
	190,223	589,934
Cash provided by (used in) investing activities		
Proceeds on sale of fixed assets	**12,582**	14,530
Acquisition of fixed assets	**(225,264)**	(478,655)
	(212,682)	(464,125)
Increase (Decrease) in cash	**(22,459)**	125,809
Cash (deficit), beginning of year	**116,137**	(9,672)
Cash, end of year	**93,678**	116,137

See accompanying schedule and notes to financial statements.

FOREST MANAGEMENT UNDERTAKING FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 1990

SCHEDULE

	1990 ($)	1989 ($)
Revenue (note 2)		
Forest management revenue	**933,398**	1,163,246
Stand and silvicultural improvements	**561,743**	491,798
Operating reimbursements	**150,000**	150,000
Other	**65,900**	65,414
	1,711,041	1,870,458
Expenditure		
Wages and benefits	**407,755**	474,463
Sub contractors — tree marking and other	**228,788**	289,601
Stand improvements	**215,684**	134,768
Equipment rentals	**181,901**	287,553
Materials	**79,194**	44,149
Salt and calcium	**63,512**	58,731
Paint	**56,012**	90,747
Vehicle costs	**45,388**	61,887
Board and provisions	**16,243**	21,935
	1,294,477	1,463,835
Operating Income	**416,564**	406,623
Administrative and other		
Salaries and benefits	**256,498**	291,285
Depreciation	**51,406**	38,077
Insurance	**13,374**	10,304
Office expenses	**11,381**	12,311
Office rent	**8,898**	9,424
Staff training	**6,757**	14,683
Staff travel and relocation	**3,089**	20,565
Public Relations	**2,176**	310
Consulting	**—**	2,000
	353,579	398,959
Net income for the year	**62,985**	7,664
Retained income, beginning of year	**577,685**	570,021
Retained income, end of year	**640,670**	577,685

See accompanying notes to financial statements.

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS MARCH 31, 1990

1. Significant Accounting Policies

The financial statements have been prepared by management in accordance with generally accepted accounting principles, with the significant ones summarized below.

a) Inventory.

Inventory is valued on the first in, first out basis at the lower of cost or net realizable value.

b) Fixed assets.

Fixed assets are recorded at cost. Depreciation is provided for on a straight-line basis, using rates of 10 per cent per annum for furniture, fixtures, technical equipment, bridges and leasehold improvements, 20 per cent per annum for data processing equipment and 33 1/3 per cent per annum for automotive equipment. The cost of capital roads is amortized over the estimated number of operating seasons for which the roads are to be used, with a maximum amortization period of ten years. Forest Management Undertaking (FMU) assets are depreciated and amortized at the same rates as the assets mentioned above.

c) Deferred charge.

Certain costs incurred in the development of a comprehensive forest management plan applicable to the period April 1, 1980 to March 31, 1990 were deferred and were amortized on a straight line basis over 10 years.

2. Forest Management Undertaking

Effective April 1, 1983, the Authority undertook certain forest and land management activities formerly carried out by the Ministry of Natural Resources. Revenue for these activities is derived primarily from the retention of approximately 93 per cent of the stumpage charges normally remitted to the Ministry (identified as forest management revenue) and from funds provided by the Ministry for stand and silvicultural improvements and operating reimbursements. These obligations are covered by an agreement with the Ministry which expires March 31, 2000.

3. Fixed Assets

Fixed assets in service are stated at cost and consist of:

	1990 ($)			1989 ($)
	Cost	Accumulated Depreciation and Amortization	Net	Net
Furniture and fixtures	62,001	36,447	25,554	29,578
Data processing	72,013	53,153	18,860	22,971
Technical equipment	122,346	34,681	87,665	97,845
Automotive equipment	131,265	99,335	31,930	46,024
Bridges	14,137	14,137	—	—
Capital roads	1,732,554	968,530	764,024	782,864
Leasehold improvements	25,951	5,187	20,764	23,359
FMU assets	289,825	102,565	187,260	189,928
	2,450,092	1,314,035	1,136,057	1,192,569

4. Pension Plan

The Authority provides pension benefits for its permanent employees through participation in the Public Service Pension Fund established by the Province of Ontario. The Authority's share of contributions to the Fund during the year was $61,692 (1989 - $54,363) and is included in salaries and benefits in the Statement of Operations and Retained Income. This amount includes current contributions and additional payments required to cover the Authority's share of the Fund's estimated unfunded liabilities on January 1, 1990. These additional payments will continue over the next 40 years.

5. Remuneration of Appointees

Total remuneration of the board members of the Authority was $11,566 during the 1990 fiscal year. (1989 - $10,160).

6. Comparative Figures

Certain comparative figures have been reclassified to conform with the 1990 presentation.

Office of the Provincial Auditor

Box 105, 15th Floor
20 Dundas St. West
Toronto, Ontario
M5G 2C2
416-974-9866

To the Members,
Algonquin Forestry Authority,
and to the
Minister of Natural Resources.

I have examined the balance sheet of the Algonquin Forestry Authority as at March 31, 1990 and the statements of operations and retained income and changes in financial position for the year then ended. My examination was made in accordance with generally accepted auditing standards, and accordingly included such tests and other procedures as I considered necessary in the circumstances.

In my opinion, these financial statements present fairly the financial position of the Authority as at March 31, 1990 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles applied on a basis consistent with that of the preceding year.

D.F. Archer, F.C.A.,
Provincial Auditor

Toronto, Ontario,
May 29, 1990.

4. Régime de retraite

L'Agence contribue à un régime de retraite pour ses employés permanents en participant à la Caisse de retraite des fonctionnaires de la province de l'Ontario. Au cours de l'exercice, la contribution de l'Agence s'est élevée à 61 692 $ (1989 - 54 363 $). Cette contribution est calculée dans le poste se rapportant aux salaires et avantages sociaux de l'état consolidé des résultats des activités forestières, et recettes non réparties. Ce montant inclus les contributions actuels et les versements additionnels qui sont requis de la part de l'Agence afin de couvrir les obligations au régime de retraite tel que prévu le 1er janvier 1990. Ces versements additionnels seront maintenus pour les prochaines 40 années.

5. Rémunération des administrateurs

La rémunération totale des membres du conseil d'administration de l'Agence s'est élevée à 11 566$ pendant l'année financière 1990 (1989 - 10 160$)

6. Comparaison des données

Certaines données ont été placées dans une catégorie différente afin de correspondre à la nouvelle présentation des états financiers de 1990.

Bureau du vérificateur de la province

C.P. 105, 15ième Etage
20, rue Dundas Ouest
Toronto, Ontario
M5G 2C2
416-974-9866

Aux membres du conseil d'administration
de l'Agence de foresterie du parc Algonquin
et au ministre des Richesses naturelles.

J'ai examiné le bilan consolidé de l'Agence de foresterie du parc Algonquin au 31 mars 1990 ainsi que l'état consolidé des résultats d'exploitation, l'état des recettes non réparties et l'état de l'évolution de la situation financière se terminant à cette même date. Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues et a comporté, par conséquent, les sondages et autres procédés que j'ai jugés nécessaires dans les circonstances.

À mon avis, ces états financiers reflètent fidèlement la situation financière de l'Agence au 31 mars 1990 ainsi que les résultats de ses opérations et de l'évolution de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus et ayant été appliqués de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

Toronto (Ontario)
le 29 mai 1990.

Le vérificateur de la province,
D.F. Archer, F.C.A.,

Notes afférentes aux états financiers 31 mars 1990

1. Pratiques comptables importantes

Les états financiers ont été préparés par les administrateurs selon les méthodes de comptabilité généralement acceptées, et les plus importants sont indiqués ci-bas.

a) Inventaire

L'inventaire est basé sur l'ordre du premier reçu, le premier sorti, et évalué par le plus bas du coût ou la valeur nette réalisable.

b) Immobilisations

Les immobilisations sont indiquées au prix coûtant. La dépréciation est calculée selon la méthode d'amortissement linéaire, et représente généralement un taux de 10 pour-cent par année pour le mobilier, les appareils, l'équipement technique, les immeubles et les structures; 20 pour-cent par année pour l'équipement informatique et 33 1/3 pour-cent par année pour les matériaux d'automobiles. Le coût de construction des routes est amorti sur le nombre prévu de saisons d'activités forestières pendant lesquelles les routes seront utilisées, jusqu'à concurrence d'une période d'amortissement de 10 ans. La dépréciation et l'amortissement de l'actif immobilisé se rapportant aux activités de gestion forestière (AGF) sont calculés au même taux que ceux mentionnés ci-dessus.

c) Frais reportés

Certains frais encourus relativement à l'élaboration d'un plan d'ensemble de gestion forestière au cours de la période du 1er avril 1980 au 31 mars 1990 ont été étalés et sont amortis selon la méthode d'amortissement linéaire sur une période de 10 ans.

2. Activités de gestion forestière

Depuis le 1er avril 1983, l'Agence réalise un certain nombre d'activités de gestion forestière et d'aménagement du territoire qui étaient assumées auparavant par le ministère des Richesses naturelles. Le revenu annuel de ces activités provient tout d'abord d'environ 93 pour-cent des droits de coupe normalement versés au ministère (identifiés comme recettes de la gestion forestière). Le ministère pourvoit aussi au financement pour l'amélioration des peuplements, la sylviculture et le remboursement des activités forestières. Ces modalités ont fait l'objet d'une entente avec le ministère dont la date d'échéance est le 31 mars, 2000.

3. Immobilisations

L'actif immobilisé est indiqué au prix coûtant et comporte les éléments suivants:

	1990 ($)			1989 ($)
	Prix coûtant	**Dépréciation accrue et Amortissement**	Net	Net
Mobilier et appareils	**62 001**	**36 447**	25 554	29 578
Équipement informatique	**72 013**	**53 153**	18 860	22 971
Équipement technique	**122 346**	**34 681**	87 665	97 845
Véhicules	**131 265**	**99 335**	31 930	46 024
Ponts	**14 137**	**14 137**	—	—
Routes capitaux	**1 732 554**	**968 530**	764 024	782 864
Améliorations des immeubles loués	**25 951**	**5 187**	20 764	23 359
Immobilisations (AGF)	**289 825**	**102 565**	187 260	189 928
	2 450 092	**1 314 035**	1 136 057	1 192 569

ANNEXE

Activités de gestion forestière pendant l'exercice se terminant au 31 mars 1990

	1990 ($)	1989 ($)
Recettes (note 2)		
Recettes de la gestion forestière	**933 398**	1 163 246
Améliorations de sylviculture	**561 743**	491 798
Remboursements des activités forestières	**150 000**	150 000
Autres	**65 900**	65 414
	1 711 041	1 870 458
Dépenses		
Salaires et avantages sociaux	**407 755**	474 463
Sous-traitants - marquage des arbres et autres	**228 788**	289 601
Améliorations des peuplements	**215 684**	134 769
Equipements loués	**181 901**	287 553
Matériaux	**79 194**	44 149
Sel et calcium	**63 512**	58 731
Peinture	**56 012**	90 747
Frais de véhicules	**45 388**	61 887
Frais de logement et nourriture	**16 243**	21 935
	1 294 477	1 463 835
Recettes des activités forestières	**416 564**	406 623
Administration et autres		
Salaires et avantages sociaux	**256 498**	291 285
Dépréciation	**51 406**	38 077
Assurances	**13 374**	10 304
Frais de bureau	**11 381**	12 311
Loyer	**8 898**	9 424
Formation du personnel	**6 757**	14 683
Frais de déplacement	**3 089**	20 565
Relations publiques	**2 176**	310
Frais de consultation	**—**	2 000
	353 579	398 959
Revenu net de l'exercice	**62 985**	7 664
Recettes non réparties au début de l'exercice	**577 685**	570 021
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	**640 670**	577 685

Voir l'annexe et les notes afférentes aux états financiers.

État de l'évolution de la situation financière pour l'exercice se terminant au 31 mars 1990

	1990 ($)	1989 ($)
Encaissements (et décaissements) relatifs aux activités forestières		
Encaissements provenant des activités forestières		
Revenu net de l'exercice (perte)		
Agence de foresterie du parc Algonquin	**(26 245)**	272 301
Activités de gestion forestière	**62 985**	7 664
Plus (moins): Items non-encaissés		
Dépréciation et amortissement	**296 384**	272 477
Profits sur les ventes d'immobilisations	**(4 568)**	(10 545)
	328 556	541 897
(Augmentation) diminution de l'encaisse pendant l'exercice	**(138 333)**	48 037
	190 223	589 934
Décaissements (et encaissements) relatifs aux investissements		
Produits de la vente d'immobilisations	**12 582**	14 530
Acquisition d'immobilisations	**(225 264)**	(478 655)
	(212 682)	(464 125)
Augmentation (diminution) d'argent comptant	**(22 459)**	125 809
Encaissements (déficit) au début de l'exercice	**116 137**	(9 672)
Encaissements à la fin de l'exercice	**93 678**	116 137

Voir l'annexe et les notes afférentes aux états financiers.

Relevé des activités forestières et recettes non réparties se terminant au 31 mars 1990

	1990 ($)	1989 ($)
Recettes		
Ventes de produits	**9 240 958**	9 771 348
Ventes de bois sur pied	**549 762**	812 415
Autres	**53 600**	50 205
	9 844 320	10 633 968
Dépenses		
Coûts de production et de distribution	**7 501 333**	7 726 260
Droits de coupe du bois de la Couronne	**1 000 481**	1 260 023
Entretien des routes	**135 706**	83 680
Planification des activités forestières	**25 095**	61 235
Frais annuels de superficie	**19 601**	20 502
	8 682 216	9 151 700
Recettes des activités forestières	**1 162 104**	1 482 268
Frais administratifs, frais généraux et autres		
Salaires et avantages sociaux	**705 891**	642 292
Dépréciation et amortissement	**244 978**	234 400
Fournitures et frais de bureau	**72 518**	80 165
Intérêt	**49 171**	58 859
Indemnités et frais des administrateurs	**28 323**	28 311
Frais de déplacement et de formation du personnel	**28 077**	19 655
Loyer	**22 287**	23 610
Assurances	**15 186**	15 931
Relations publiques	**12 425**	11 636
Divers	**9 493**	7 138
Frais de créances véreuses	**—**	87 970
	1 188 349	1 209 967
Revenu net de l'exercice (perte)	**(26 245)**	272 301
Recettes non réparties des activités forestières au début de l'exercice	**1 763 990**	1 491 689
Solde à la fin de l'exercice	**1 737 745**	1 763 990
Activités de gestion forestière		
Recettes non réparties à la fin de l'exercice (voir note 2)	**640 670**	577 685
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	**2 378 415**	2 341 675

Voir l'annexe et les notes afférentes aux états financiers.

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN

Bilan de l'exercice se terminant au 31 mars 1990

ACTIF

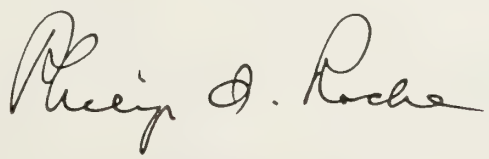
	1990 ($)	1989 ($)
Actuel		
Encaisse	**93 678**	116 137
Comptes-clients	**1 614 283**	1 409 409
Inventaire	**200 882**	244 413
Frais payés à l'avance	**4 409**	4 332
	1 913 252	1 774 291
Immobilisations (voir note 3)	**1 136 057**	1 192 569
Frais reportés	**—**	22 622
	3 049 309	2 989 482

OBLIGATIONS ET RECETTES NON RÉPARTIES

Actuel		
Comptes à payer et obligations à échoir	**306 295**	337 588
Retenues de garantie des entrepreneurs	**64 599**	110 219
Emprunt, Province de l'Ontario	**300 000**	200 000
	670 894	647 807
Recettes non réparties	**2 378 415**	2 341 675
	3 049 309	2 989 482

Voir l'annexe et les notes afférentes aux états financiers.

Agréé au nom du conseil d'administration :



Administrateur



Administrateur

LE PERSONNEL

Le nombre d'employés permanents s'est maintenu à 22 personnes et le nombre d'employés saisonniers a atteint 21 personnes pendant les mois de juillet, août et septembre.

Des entrepreneurs en sylviculture ont été embauchés pour assister avec le programme de marquage d'arbres, de même que l'amélioration des peuplements feuillus et l'entretien de la régénération. Un total de plus de 195 000$ a été déboursé aux entrepreneurs qui avaient embauchés 12 personnes dans les communautés de Huntsville, Calabogie et Callander.

Un nombre du personnel ont participé à des cours d'entraînement afin d'améliorer leur compétence en comptabilité, dans les systèmes d'information géographique (Geographic Information System) et dans l'habileté des pourparlers.

PRÉVISIONS

L'année dernière on avait prévu que le secteur du bois de sciage était pour éprouver des difficultés, le cubage prévu était pour diminuer considérablement et que la production serait inférieure à 400 000 m^3. Cette prévision était tout à fait exacte car le volume de production a atteint seulement 342 965 m^3.

On prévoit encore la même chose cette année. D'autant plus, les difficultés économiques ont détériorées et il faut considérer la possibilité d'une réduction dans les volumes de production pour l'année 1990-91. Le secteur du bois de sciage continu d'être gravement atteint et les inventaires trop élevés avec la diminution des prix suscitent des obstacles pour l'industrie.

ENTRETIEN ET CONSTRUCTION DE ROUTES

Le programme des routes capitaux a été réduit considérablement à cause d'une diminution dans l'exploitation et le besoin de diminuer les dépenses afin de conserver l'argent comptant. Trois projets ont été supprimés et autres projets ont été réduis par cinquante pour-cent.

Dix kilomètres de routes secondaires ont été construites pour l'exploitation en 1989-90 et 1990-91. Du gravier de catégorie "A" a été épandu sur une distance de 26 km des routes actuelles.

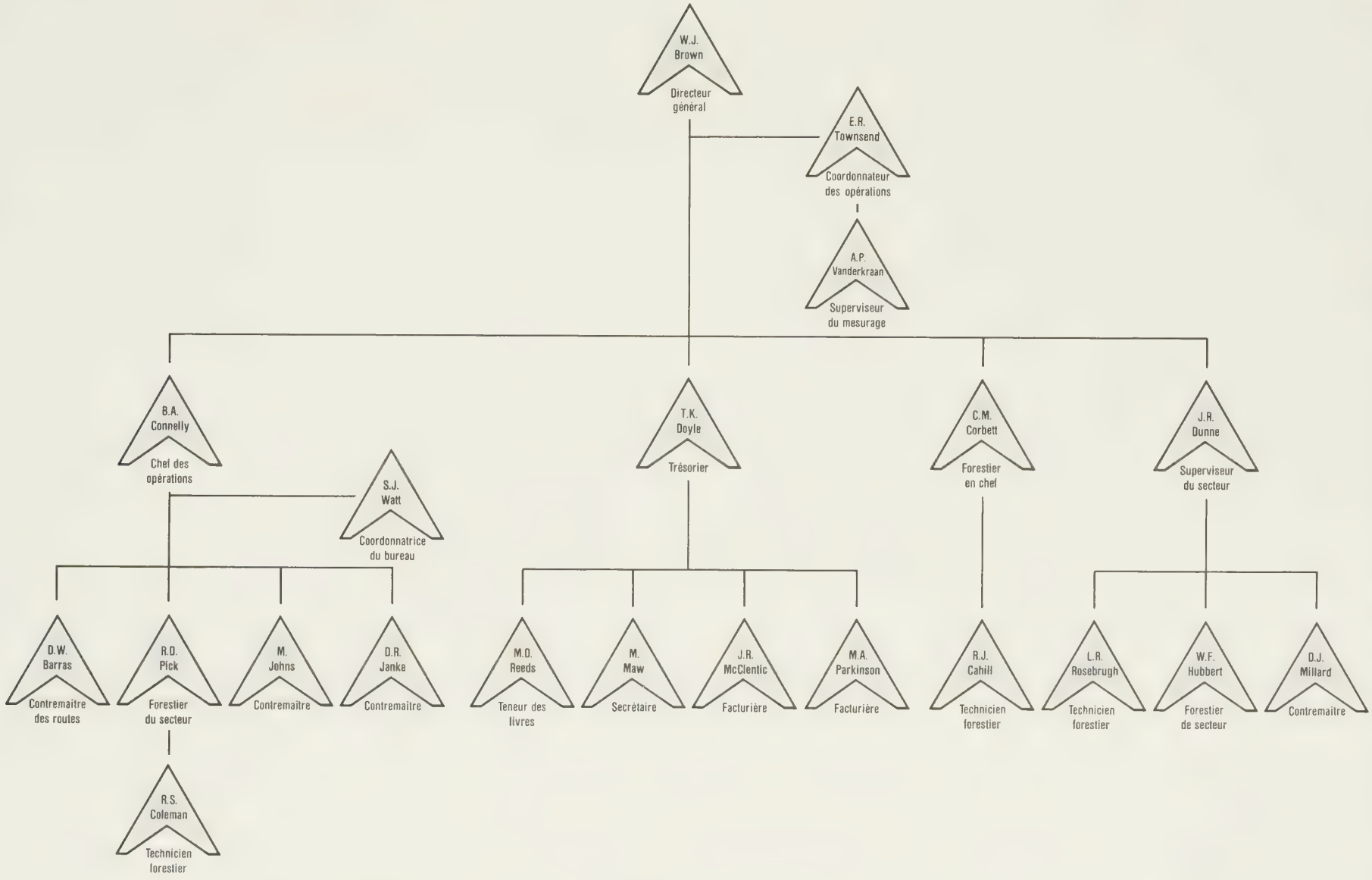
Les frais d'entretien pour les 197 kilomètres de routes publiques (EGF) ont été réduis par 35 000$ au cours de 1988-89.

Quatre ponts actuels ont été réparés et les tabliers, les pistes de roulement et les garde-corps ont été remplacés. Un de ces ponts est celui du lac Whitefish qui a été construit en 1895 pour le chemin de fer d'Ottawa, Arnprior et Parry Sound. Cependant, on a pas démoli les anciennes pierres à chaux utilisées pour bâtir les jetées et on a conservé les supports d'acier latéraux.



Pont de chemin de fer construit en 1895.

ORGANIGRAMME



SITUATION FINANCIÈRE

Cette année la production et les livraisons se sont poursuivis jusqu'à la fin du printemps. En comparaison avec l'année précédente, ce prolongement a contribué à une augmentation des comptes-clients de plus de 200 000$. Cependant, l'argent comptant a diminué de 22 459$ et l'emprunt à terme s'est élevé à 100 000$ de plus qu'en 1988-89.

Les immobilisations nettes ont diminué de 56 512$ provenant d'une restriction sur l'achat d'immobilisations (une diminution de 47% de l'année dernière) et par suite de la vente d'immobilisations.

ACTIVITÉS FORESTIÈRES, PLANIFICATION ET CONTRÔLE

Le rapport annuel de 1988-89 se rapportant à la récolte indique que celle-ci a été effectuée sur une superficie de 11 083 ha. Une superficie additionnelle de 2 465 ha ont été mis en réserve, contournés et brûlés. Le total brûlé dans le canton de Stratton était 10.4 ha. La récolte a produit un cubage de 30.4 m^3 par hectare.

Le plan de travail annuel a été complété le 30 janvier 1989 et a été approuvé par le Directeur régional le 21 mars, 1989.

Au cours de l'année, l'Agence a établi un processus de vérifications internes sur les activités de mesurer le bois.

GESTION FORESTIÈRE

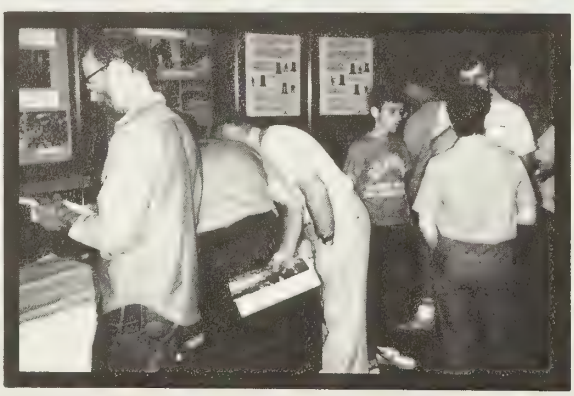
Le plan de gestion forestière (T.M.P.) pour les années 1990-2010 a été soumis selon l'horaire et a été approuvé le 2 mars, 1990. Ce plan (T.M.P.) indique le but, les objectifs et les stratégies du projet de gestion forestière au cours des vingt prochaines années et donne un aperçu précis des activités de gestion forestière pour les années 1990-95. Un résumé du plan sera disponible à notre bureau de Huntsville d'ici l'automne de 1990.

Un marquage d'arbres sur une superficie de 10 463 ha a été complété durant l'année et le coût de ce projet était 477 856$. L'Agence a embauché des entrepreneurs en sylviculture pour marquer 2 486 ha de la superficie totale.

Autres travaux ont été réalisés par ces entrepreneurs. Un total de 290 000 arbres ont été plantés, des travaux manuels de dégagement des pins en régénération ont été entrepris sur 46 ha. Aussi, on a procédé d'éclaircir les peuplements de jeunes pins sur 180 ha ainsi que l'amélioration des peuplements de feuillus tolérants sur 2 900 ha et d'éclaircir les peuplements de jeunes bois francs sur 190 ha. Ce projet de travaux sylvicoles s'est élevé à un coût de 546 700$.

Plusieurs aires d'empilement et des carrières de gravier ont été régénérées et ensemencées d'herbe et du trèfle afin de recouvrir ces endroits de verdure. Ceci conserve ces endroits comme des clairières pour les animaux sauvages et fourni une place d'abri et de broutage pour une variété d'animaux, petits et gros.

L'Agence se compte chanceuse d'avoir un représentant au Conseil de recherches de l'Ontario (Ontario Research Council) et au Conseil consultatif de recherches forestières du Canada (Forestry Advisory Council of Canada). Le Directeur général est un membre de ces deux conseils.



Consultation publique.



Aires d'empilement régénérées.

RÉPARTITION DES PRODUITS (MÈTRES CUBES)

Produits	Récolte annuelle potentielle 1985-1990	Allocation annuelle 1985-1990	Surplus disponible	Récolte Totale 1989-90	Total 1988-89
Billes de placage de feuillus	10 732	12 740	—	3 718	5 525
Billes de sciage de feuillus	121 144	121 645	—	58 379	99 576
Billes de sciage de pruche	73 883	47 350	26 533	17 722	38 842
Billes de sciage de pin	68 000	68 000	—	94 320	88 198
Billes de sciage d'épinette et de sapin baumier	12 000	12 000	—	18 464	15 611
Billes de peuplier pour allumettes	4 620	4 620	—	4 375	4 887
Poteau de pin rouge	6 370	6 370	—	13 309	14 338
Bois de pâte, bois de sciage inférieur et bois de chauffage	313 651	155 270	158 381	132 678	147 527
TOTAL	**610 400**	**427 995**	**184 914**	**342 965**	**414 504**

EXPLOITATION FORESTIÈRE

Le volume total de produits forestiers a donné un rendement de 342 965 m^3 pour l'année. Ce montant représente une réduction de 17% relatif à l'année précédente. La plus grande partie de cette diminution de production se retrouve dans les billes de placage, les billes de sciage de feuillus et les billes de sciage de pruche. Cette réduction est attribuée directement au fait que les scieries de W.G. Martin à Harcourt, Huntsville, Rutherglen et Mattawa étaient à vendre au cours de l'année. Les scieries à Huntsville et Mattawa ont fermé pour une période de quatre mois et la scierie à Harcourt n'a pas fonctionné au cours de l'année.

La loi exige maintenant que tous les bûcherons de l'Ontario recoivent une formation de main-d'oeuvre spécialisée. L'Agence en coopération avec les scieries clientèles ont embauché un entraîneur professionnel afin d'instruire tout d'abord les entrepreneurs et leurs directeurs. Tous les travailleurs du bois dans le parc Algonquin possèderons le certificat nécessaire pour la saison de 1990-91.

L'entrepreneur qui a connu pour la deuxième année successive le meilleur rapport de sécurité au travail a été la compagnie Robert Yaskolskie Logging Ltd.

Le premier pas envers l'augmentation d'utiliser la méthode des arbres en longueur a continué au cours de l'année. A peu près 47% du volume de production a été atteint par cette méthode. Les avantages de cette méthode y comprennent, moins d'endroits déblayés pour l'empilage et le tronçonnage, moins d'équipement dans le Parc, et une meilleure mise en valeur des arbres récoltés.

RELATIONS PUBLIQUES

Un nouveau dépliant qui indique le rôle de l'Agence de foresterie du parc Algonquin et comment les activités forestières sont dirigées dans le Parc a été présenté au cours de l'année.

Ce dépliant ainsi que la publication "Les arbres du parc provincial Algonquin" (Trees of Algonquin Park) sont employés considérablement pour faire connaître au public les activités forestières du Parc. Ces articles sont disponibles au Musée du Parc ainsi qu'à notre bureau de Huntsville.

Les membres du personnel ont organisé des présentations pour des groupes scolaires, et pour la réunion annuelle de l'Association forestière de l'Ontario. Des excursions accompagnées ont été organisées pour les membres du Conseil des parcs provinciaux, pour "Les Amis du Parc Algonquin", pour plusieurs groupes à l'extérieur de l'Ontario et des visiteurs lointains de la Norvège.

INTRODUCTION

L'exploitation forestière a commencé vers 1840 sur le territoire qui allait devenir plus tard celui du parc Algonquin. Depuis la création du parc, en 1893, l'exploitation forestière a continué d'être un des nombreux aspects de l'utilisation du parc jusqu'à nos jours.

Le gouvernement de l'Ontario a créé l'Agence de foresterie du parc Algonquin le 4 janvier 1975, dans le but de répondre aux préoccupations du public quant aux meilleurs moyens possibles d'assurer une utilisation multiple du parc provincial Algonquin.

L'Agence conduit ses activités conformément au plan directeur du parc provincial Algonquin et au plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin, tout en appliquant avec succès les principes de la gestion intégrée des ressources. L'intérêt du public à l'égard de la qualité du parc comme lieu de loisirs doit être réconcilié avec la nécessité d'assurer un approvisionnement adéquat aux usines de conversion du bois qui dépendent du bois que l'on trouve dans le parc (1).

Les industries forestières qui s'approvisionnent dans le parc Algonquin comprennent dix scieries, deux usines de placage, une usine de fabrication de poteaux, une usine de pâte et une usine de fabrication d'éclisses d'allumettes. Ces industries dépendent entièrement ou partiellement, de cette source vitale de matières premières. L'exploitation forestière du parc Algonquin et les activités manufacturières qui en découlent ont apporté une contribution directe de 56,5 millions de dollars à l'économie de l'Ontario, selon la valeur ajoutée calculée en 1985 (2).

BUT ET OBJECTIFS

Le but de la gestion forestière dans le parc Algonquin est le suivant:

> Assurer un approvisionnement continu de produits forestiers à l'industrie forestière de la région, tout en veillant à ce que cette activité soit harmonisée avec les autres utilisations.

Afin d'atteindre ce but, les objectifs suivants ont été établis:

1. Gérer et améliorer la qualité de la forêt de façon à répondre aux besoins à long terme de l'industrie locale.
2. Assurer une utilisation efficace de la variété de produits provenant de la forêt.
3. Maintenir un couvert forestier qui favorisera la régénération et l'apparence de la forêt, de même que la préservation des diverses essences de végétation.
4. Préserver et protéger l'utilisation de la forêt aux fins de loisirs, l'habitat des poissons et de la faune, ainsi que les ressources terrestres et aquatiques.

STRATÉGIES

L'Agence atteint les deux premiers objectifs par le biais d'ententes avec des exploitants forestiers et les propriétaires d'usines de conversion du bois dans le but d'assurer la production et la livraison de produits forestiers aux 15 usines qui dépendent de cette source d'approvisionnement. L'intégration des activités d'exploitation forestière assure la production de produits forestiers diversifiés. Des méthodes dynamiques de commercialisation sont utilisées pour disposer des surplus de produits de qualité inférieure.

Les deux autres objectifs sont atteints grâce à une planification minutieuse et à une mise en oeuvre contrôlée conformément aux normes établies. Les méthodes sylvicoles prescrites prévoient divers degrés de coupe partielle dans le principal groupe forestier. Les peuplements résiduels fourniront d'autres récoltes et assurent la production de semences favorisant la régénération naturelle. Les effets de l'exploitation forestière sont atténués grâce à l'aménagement de zones tampons sur les rives des lacs et des cours d'eau et dans d'autres secteurs plus vulnérables. Les routes sont aménagées et construites de façon à faciliter la remise en valeur naturelle ou artificielle des sentiers et des ruisseaux qu'elles traversent.

RÉSULTATS D'EXPLOITATION

La valeur du rendement des produits livrés aux divers scieries et usines était au total de 9 240 958$ ce qui représente une réduction de 5.4% de l'année précédente. Les ventes de matériel sur pied ont aussi diminué considérablement de 32.3%. Ce déclin dans les ventes est relatif à une période d'inactivité de trois grandes scieries.

L'Agence cette année a réalisé une perte au montant de 26 245$ par rapport à une diminution dans les volumes de production et une réduction sur les revenus complets de 7.4 pour-cent.

L'entreprise de gestion forestière (EGF) a terminé l'année avec un revenu net de 62 985$. Ce revenu se rapporte principalement au fait reconnu dès le début de l'année qu'on devait s'attendre d'un abaissement au niveau des activités forestières et le besoin de réduire les programmes de marquage d'arbres, le mesurage du bois et l'entretien des routes. Ce 62 985$ sera employé par l'entreprise de gestion forestière (EGF) lors de la saison 1990-91.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président:
P.I. Roche, Whitney

Vice-Président:
J.J. Hickey, Chalk River

Membres:
John Flavelle, Pembroke
Michael Galligan, Almonte
John Macfie, Parry Sound
Anne Mundy, Huntsville
Geoffrey C. Post, Barry's Bay
Mary Louise Rainville, Mattawa
Patricia Stamp, Callander
Phyllis Wall, North Bay

DIRECTION

Directeur général, W.J. Brown, R.P.F.
Secrétaire-trésorier, Tim Doyle, C.A.

BUREAU

Agence de foresterie du parc Algonquin
C.P. 1198
Huntsville, Ontario
P0A 1K0

Téléphone: (705) 789-9647
Télécopieur: (705) 789-3353

Agence de foresterie du parc Algonquin
84-6 Rue Isabella
Pembroke, Ontario
K8A 5S5

Téléphone: (613) 735-0173
Télécopieur: (613) 735-4192



Président P. Roche et la Ministre Lyn McLeod.

AVANT-PROPOS DU PRÉSIDENT

Une revue publique de tous les aspects des activités du parc Algonquin a été la mise au point principale au cours de cette année.

L'Agence a ouvert les portes à Huntsville, Pembroke, Whitney, North Bay et au musée du parc Algonquin afin de reviser le premier jet de la planification de la gestion forestière pour la période de 1990-95 et au-delà. Plus de 300 personnes ont participé aux sessions. Plusieurs nous ont écris et un grand nombre sont venus au bureau afin de questionner ou d'étudier tous les aspects des plans proposés.

En réponse au procédé de revue, plusieurs remaniements et changements furent incorporés aux plans et, la planification de la gestion forestière a été approuvée le 2 mars, 1990.

Nous sommes très reconnaissant envers les personnes qui ont assistées aux réunions. Vos commentaires ont aidés à produire ce que nous considérons une planification saine pour les forêts du parc Algonquin.

Le Conseil des parcs provinciaux s'est réuni en séance publique afin d'étudier "le plan directeur du Parc" (Park Master Plan). Plus de 800 personnes ont participé aux réunions qui ont été convoquées à Huntsville, Whitney, Haliburton, North Bay, Mattawa, Petawawa, Ottawa et Toronto. L'Agence a donc eu l'occasion de montrer au Conseil plusieurs aspects des activités forestières dans le parc Algonquin.

Le Conseil des parcs provinciaux a maintenant completé son rapport et, celui-ci a été soumis au Ministère des Richesses naturelles pour leur considération.

L'année dernière dans l'avant-propos j'avais signalé la possibilité d'une récession en 1989-90 et, j'avais anticipé une année difficile pour l'industrie forestière. Ce souci s'est bien réalisé et s'est manifesté au niveau inférieur des volumes de production qui sont énumérés dans ce rapport.

Au moment où le présent article est rédigé, les difficultés économiques subsistent encore et, l'industrie forestière doit s'attendre d'une autre année difficile.

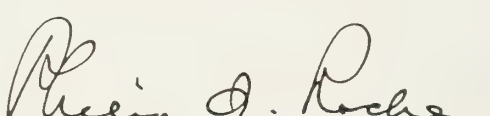
Le Conseil d'administration s'est réuni six fois au cours de l'année afin de reviser les budgets, surveiller le cours des évènements et stipuler la direction à suivre concernant les faits importants. Les membres du Conseil d'administration ont assisté aux réunions publiques convoquées pour reviser le premier jet de la planification de la gestion forestière. Aussi, ils ont assisté aux réunions du Conseil des parcs pour étudier "le plan directeur du Parc" (Park Master Plan).

Le Conseil d'administration a approuvé le projet en participation avec "Les Amis du Parc Algonquin" d'aider avec l'expansion du nouveau Musée des bûcherons pioniers. L'Agence au nom des ses clients industriels a fourni le bois de construction pour le nouveau chantier historique des bûcherons ("camboose" camp). Nous comptons participer à un autre projet pour l'année 1990-91 et, nous espérons voir compléter un nouveau musée de l'industrie forestière pour le centennaire du Parc Algonquin en 1993.

Le Conseil d'administration est très reconnaissant de l'appui et des conseils reçus au cours de l'année du Surintendant du Parc, E. Martelle et du Directeur général, A. Stewart.

Le travail assidu des employés et la direction du Gérant général, W.J. Brown ont permis à l'Agence de compléter avec succès sa quinzième année d'activités forestières.

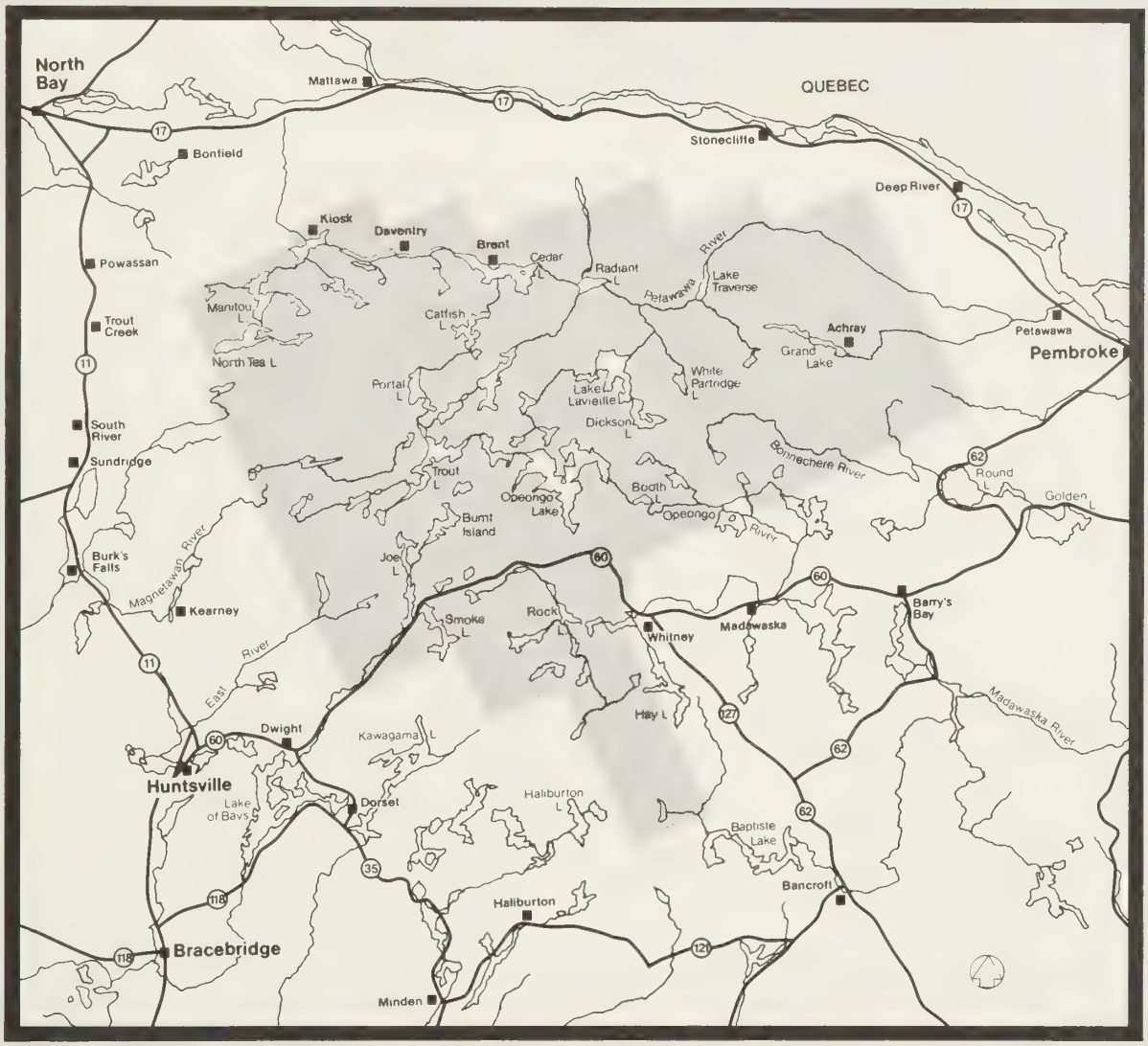
Le Président du Conseil d'administration,



P.I. Roche

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos du président	2
Conseil d'administration	3
Introduction	4
Résultats d'exploitation	4
Répartition des produits	5
Gestion forestière	6
Organigramme	7
Personnel	8
Prévisions 1990-1991	8
États financiers	
Bilan	9
Relevé des activités forestières et recettes non reparties	10
État de l'évolution de la situation financière	11
Activités de gestion forestière	12
Notes afférentes aux états financiers	13
Rapport du vérificateur	14



Ministère des
Richesses
naturelles

Ontario

À L'ATTENTION DE SON HONNEUR
le lieutenant-gouverneur de la
province de l'Ontario

VOTRE HONNEUR,

J'ai le plaisir de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1989 au 31 mars 1990.

La ministre,

LYN McLEOD

Agence de
foresterie du
parc Algonquin

L'honorable Lyn McLeod
Ministre des Richesses naturelles

Madame La Ministre,

J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1989 au 31 mars 1990.

Le président du conseil d'administration,

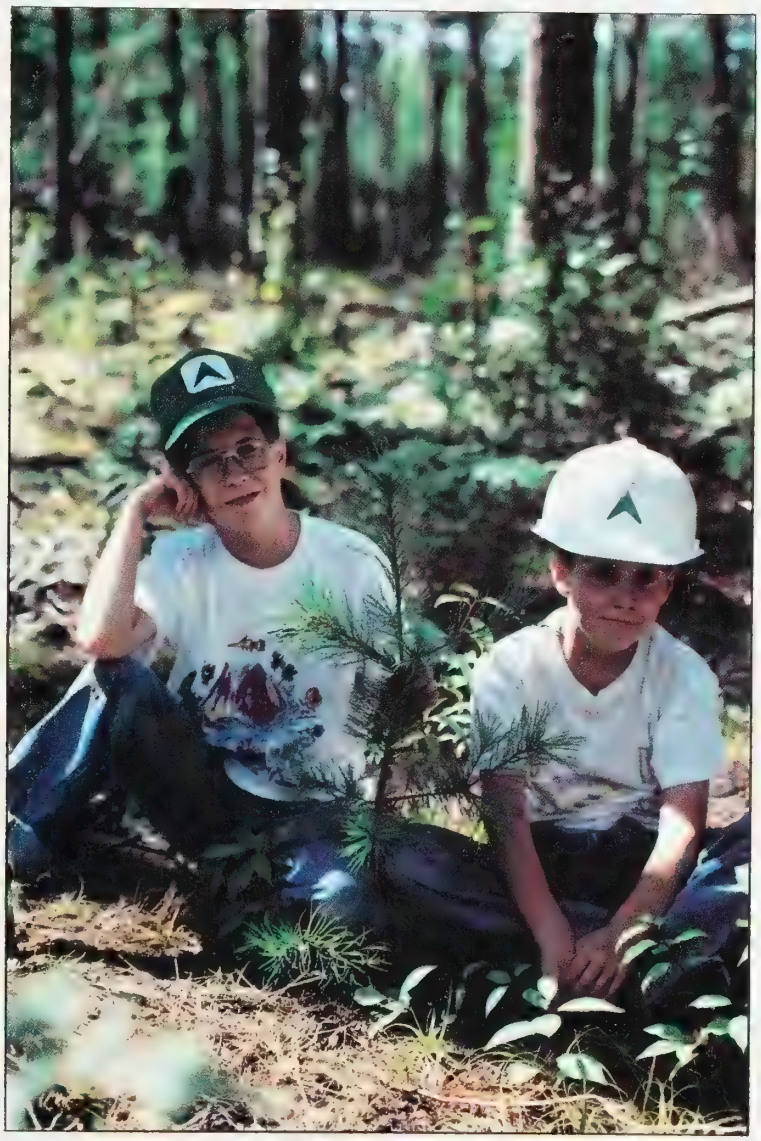
P.I. Roche



Agence De Foresterie Du Parc Algonquin

Quinzième rapport annuel 1989 - 1990

CA2 ON
NR 200
- A 56



The Algonquin Forestry Authority

Sixteenth Annual Report 1990 - 1991

Ministry of
Natural
Resources

TO HIS HONOUR
The Lieutenant-Governor
of the Province of Ontario

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR

The undersigned begs respectfully to present your Honour the Annual Report of the Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1990 and ending March 31, 1991.

C. J. (BUD) WILDMAN
Minister

Algonquin
Forestry
Authority

Honourable Bud Wildman
Minister of Natural Resources

Honourable Sir:

I have the honour to submit to you the Annual Report of the Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1990 and ending March 31, 1991.

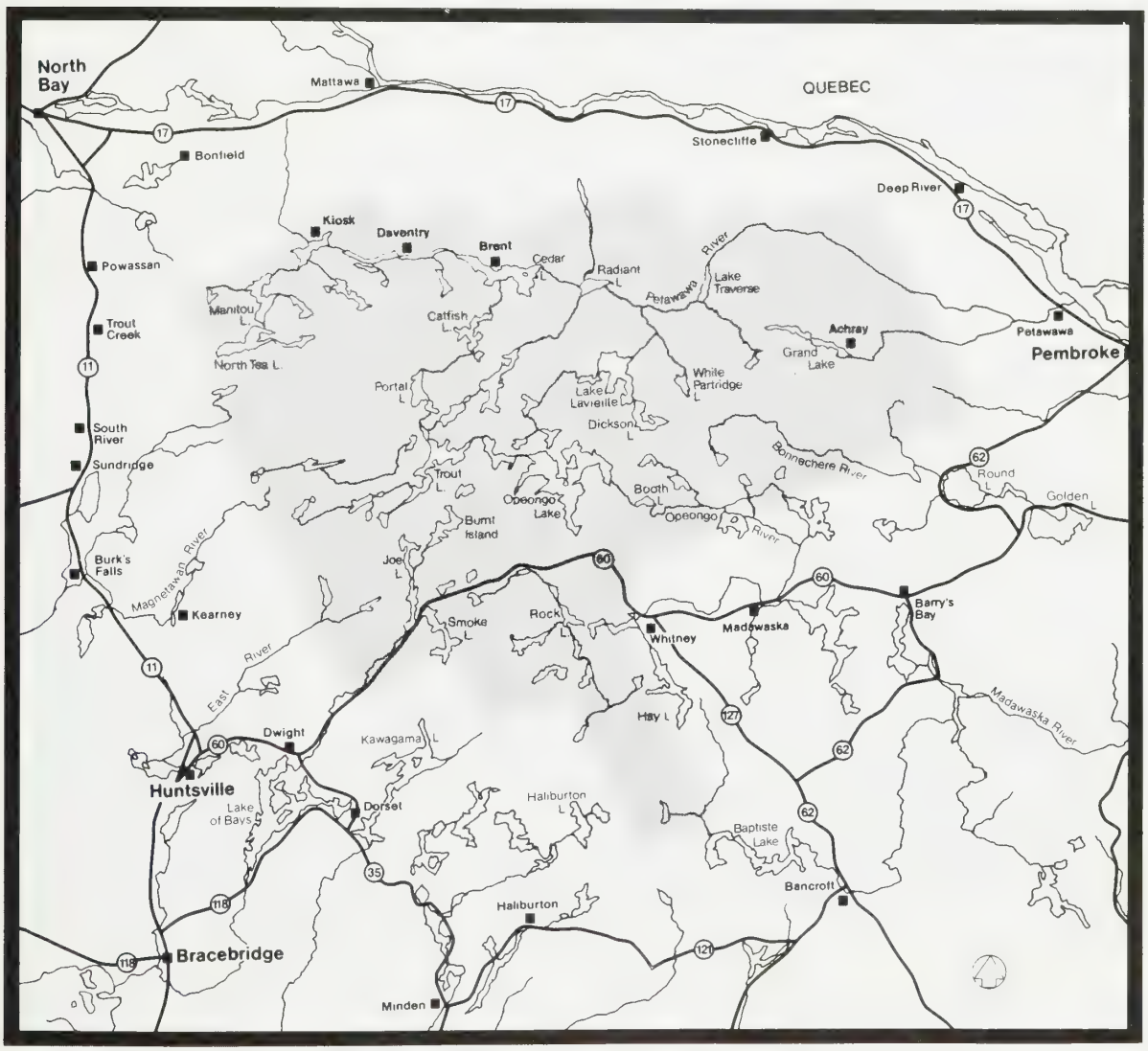
P. I. Roche
Chairman

(Front cover photograph: "Young Growth")

CONTENTS

Chairman's Foreword 4
Board of Directors 5
Introduction 6
Product Distribution 7
Forest Management 8
Algonquin Moose Report 9
Results of Operations 10
Organization Chart 11
Road Construction and Maintenance 12
Financial Statements
- Balance Sheet 13
- Statement of Operations and Retained Income 14
- Statement of Changes in Financial Position 15
- Forest Management Undertaking 16
- Notes to Financial Statements 17

Auditor's Report 20



CHAIRMAN'S FOREWORD

The year was clearly dominated by economic problems and specific economic problems within the forest industry. The Authority sought to balance the need to maintain a level of activity to provide employment for people, but also be fiscally responsible. The financial statements provide the details of the largest operating loss since the 1981-82 recession. The Board consciously elected to incur this level of operating loss as a means to help the industry and the workforce cope with this severe recession. We are hopeful that the coming year will begin to show some improvements by the fourth quarter.

The Board appreciates the hard work and dedication shown by the General Manager W. J. Brown and his staff during these difficult times.

During the year, two longtime and very competent members of the AFA team left. E. R. Townsend retired in September after fifteen years of valuable service. Dawn Reeds was the bookkeeper for ten years before illness struck, and we are very sad to report, that Dawn passed away June 1, 1991.

The terms of three directors were completed in December 1990. John Flavelle was the longest serving, having begun in 1981. Anne Mundy and Patricia Stamp served from 1988. The Board is grateful for the many contributions and the continued interest by these people in the affairs of the Authority. Ralph Mask of Killaloe was appointed as a Director in May.

The Authority continued to assist with the preparation of the Park for its 1993 centenary. In a co-operative project with the Friends of Algonquin Park, two footbridges were constructed on a new trail system to be opened in 1991. A working model of a log drive dam is being completed at the Pioneer Logging Museum.

We have printed below "Blessings On Our Woods", a piece that I encountered during my winter reading. I hope you enjoy it as I did.

BLESSINGS ON OUR WOODS

Blest be our woods of hemlock, maple, pine,
Balsam and birch, dear Lord, our woods and Thine!
Blest be their bubbling springs, their rippled lakes,
Their ponds, and every laughing brook that makes
Rainbows and foam and crystal homes for trout;
Blest be the trails that wander in and out
Among gray boulders drowned in soft green seas
Of velvet moss! Oh, blest be all of these!
Blest be the woods and they that dwell therein,
The scolding squirrel and his gentler kin,
The friendly chipmunk and the timid hare;
Blest be the graceful mink, the shambling bear,
The beaver on his dam, the drumming grouse,
The hawk that loves the sky, the white-foot mouse,
The antlered buck that paces, proud and tall,
With does and dappled fawn, blest be they all!
Lord, bless the woods for perfect loveliness.
For balm that heals the soul in care and stress!
Keep them forever fragrant, cool and sweet!
From thunderbolt and flame, from gale and sleet,
From avalanche, from torrent, drought and blight,
From all that is unclean, from ruthless might
That gives to desolation valley, glen
And mountainside, God bless our woods! Amen!

--Arthur Guiterman (1871-1943), New York Herald Tribune

BOARD OF DIRECTORS

Chairman:
P. I. Roche, Whitney

Vice Chairman:
J. J. Hickey, Chalk River

Directors:
John Flavelle, Pembroke
Michael Galligan, Almonte
John Macfie, Parry Sound
Ralph Mask, Killaloe
Anne Mundy, Huntsville
Geoffrey Post, Barry's Bay
Mary Louise Rainville, Mattawa
Patricia Stamp, Callander
Phyllis Wall, North Bay

OFFICERS

W. J. Brown, R.P.F. General Manager
T. K. Doyle, C.A. Secretary-Treasurer

OFFICES

The Algonquin Forestry Authority
P.O. Box 1198
Huntsville, Ontario
P0A 1K0

Telephone: 705-789-9647
Facsimile: 705-789-3353

The Algonquin Forestry Authority
84-6 Isabella Street
Pembroke, Ontario
K8A 5S5

Telephone: 613-735-0173
Facsimile: 613-735-4192



AFA Board/Clients spring meeting

INTRODUCTION

Logging originated around 1840 in the area which subsequently became Algonquin Park. Logging, one of the multiple uses to which the Park was dedicated in 1893, has continued to the present.

The Ontario Government established the Algonquin Forestry Authority on January 4, 1975, in response to public concern for the most beneficial means of maintaining a multiple use approach in Algonquin Provincial Park.

The Authority operates in conformity with the Algonquin Provincial Park Master Plan and the Timber Management Plan for Algonquin Provincial Park, successfully applying the principles of integrated resource management. The public interest in the quality of the Park for recreation is balanced with the need to maintain an adequate supply of forest products to mills dependent on Park timber.[1]

The forest industry supplied by Algonquin Park timber comprises nine sawmills, two veneer mills, one pole plant, one pulp mill, and one match splint mill which are wholly or partly dependent on this vital source of raw material. Direct contribution by Algonquin logging and primary manufacturing to the Ontario economy was $56.5 million in terms of 1985 value added.[2]

GOALS AND OBJECTIVES

The goal of forest management in Algonquin Park as stated in the Timber Management Plan is:

'To produce a continuous supply of forest products to the forest industry of the region through environmentally sound forest management practices and in harmony with other Park uses and values'.

To accomplish this goal the following objectives have been established:

1. To ensure timber management activities will be implemented using environmentally sound forest management practices in order to protect natural and cultural heritage values.
2. To preserve and protect recreational values, fish and wildlife habitat and other Park resources, so that the goals and objectives of Algonquin Provincial Park may be realized.
3. To effectively utilize the range of products that the forest will yield.
4. To manage and upgrade the quality of the forest to insure the long term needs of local industry, while providing the conditions required for a variety of other forest uses including species diversity.

STRATEGIES

The first two objectives are met by comprehensive planning and controlled implementation within regulated standards. Silvicultural prescriptions specify various degrees of partial cutting in the principal working groups. Residual stands will provide subsequent harvests and seed for natural regeneration. Buffer zones are used to minimize the effects on sensitive resource values that require either complete or partial protection from forest management operations.

The Authority meets the last two objectives by contracting with local loggers and with mill operators for production and delivery of forest products to the fourteen dependent mills. Logging operations are fully integrated to generate a variety of forest products. Aggressive marketing practices are used in disposing of surplus low grade products.

Tree markers, who are trained in dealing with a multitude of values, will implement the prescriptions necessary to provide for long term forest health.

---

[1] Forest Management Plan Algonquin Provincial Park, Algonquin Forestry Authority 1980

[2] Statistics Canada

PRODUCT DISTRIBUTION
(CUBIC METRES)

Product	Annual Available Harvest 1990-1995	Annual Allocation 1990-1995	Surplus Available	Total Harvest 1990-1991	Total 1989-1990
Hardwood Veneer Logs	10,000	10,000	---	3,240	3,718
Hardwood Sawlogs	114,500	106,000	*8,500	56,638	58,379
Hemlock Sawlogs	73,748	48,000	25,748	7,914	17,722
Pine Sawlogs	83,200	83,200	---	49,755	94,320
Spruce, Balsam, Jack Pine Sawlogs	31,600	31,600	---	12,724	18,464
Poplar Splint Logs	4,700	4,700	---	2,418	4,375
Red Pine Poles	10,000	10,000	---	11,944	13,309
Pulpwood, Boltwood, Fuelwood	348,262	138,600	209,662	131,248	132,678
TOTAL	676,010	432,100	243,910	275,881	342,965

* Contingent on pulpwood utilization

LOGGING OPERATIONS

The total volume of forest products produced in the year was 275,881 m^3. This was down by 19.5% compared to 1989-90 and 33% compared to 1988-89. These declines are much more significant than those experienced during the 1980-83 recession.

The most significant reductions took place in the softwood sawlog categories with pine being down by 49%. Hardwood sawlogs, poles, and pulpwood, boltwood, fuelwood categories held close to previous levels. The lower demand for product meant that logging contractors started later in the spring, took downtime during the season, and finished earlier than usual.

For the third consecutive year, Robert Yaskolskie Logging Ltd. had the best safety record with only three lost time accidents for the season. A sustained effort by all parties has reduced the number of days lost to injury by 48% since 1985.



AFA Annual Safety Award

FOREST MANAGEMENT

Forest management within the Park follows the direction laid out in the Park Master Plan and the approved 1990-2010 Timber Management Plan for Algonquin Park.

A total of 8,664 hectares of tree marking was completed during the year. Silvicultural contractors were engaged to mark 2,486 hectares of the total. This reduced level of marking was a direct result of the downturn in the forest industry sector.

Improvement work in tolerant hardwood stands amounted to 2,504 hectares in unevenaged stands and 131 hectares in evenaged stands. There was 168 hectares of stand improvement in white pine stands and 126 hectares of manual tending in pine stands to release advanced pine growth from competing species.

Two hundred and thirty-three hectares were mechanically site prepared for planting with white and red pine stock in the spring of 1991.

Free-to-grow (FTG) assessments were conducted on 3,793 hectares of pine areas regenerated by natural means (2,807 ha.) and in planted blowdown areas (986 ha). Seventy-eight percent of the area is now "free-to-grow" or will be in 2-3 years, 797 hectares will require release from competing vegetation over the next few years, and 26 hectares will be reclassified to intolerant species.

This survey indicates that a FTG period of 15 years for natural white pine regeneration may be more realistic for the shelterwood system on many of the sites encountered in the Park. Additional surveys will be required to verify that a change to the FTG period is warranted. The surveys also show that several species have been maintained on the range of sites examined.

Over the past 10 years, 43 plots have been established in tolerant hardwood areas. These plots are remeasured at five year intervals. The growth patterns exhibited to date confirm the levels incorporated into the timber management plan. The data from these plots plus over 200 in other parts of the Algonquin Region provide a window on the growth and health of the tolerant hardwood forest.



Pine Regeneration

WILDLIFE

The retention of cavity nesting trees as part of the residual stand is one of the objectives of the forest management systems in use. A variety of birds and animals rely on these for nesting and shelter. Recent surveys in harvested areas indicate that the numbers of both live cavity trees and snags retained are well in excess of the target of six cavity nesting trees per hectare. While working in the southern end of the Park in 1989, a tree marking crew identified a red shouldered hawk nesting area. The sites were protected with buffers and the selection system of management was applied to the surrounding area. Two seasons after the activity, three active red shouldered hawk nests with a total of eight hawks have been identified.

ALGONQUIN MOOSE REGULATED BY TINY TICK?

The following report on moose was prepared by Mike L. Wilton and John T. Kus of the MNR Algonquin Park District.

More and more evidence indicates that one of the major factors affecting moose reproduction in Algonquin Park is the winter tick Dermacentor albipictus.

Small in size, but possessing tremendous reproductive potential, it was proven by Dr. Ed Addison, Ontario Ministry of Natural Resources research scientist, that in years of high tick numbers, we may expect to lose moose as a result of the irritation, hair loss, and subsequent deteriorating physical condition caused by these external parasites.

We are now seeing evidence of this phenomenon occurring in the Algonquin moose herd.

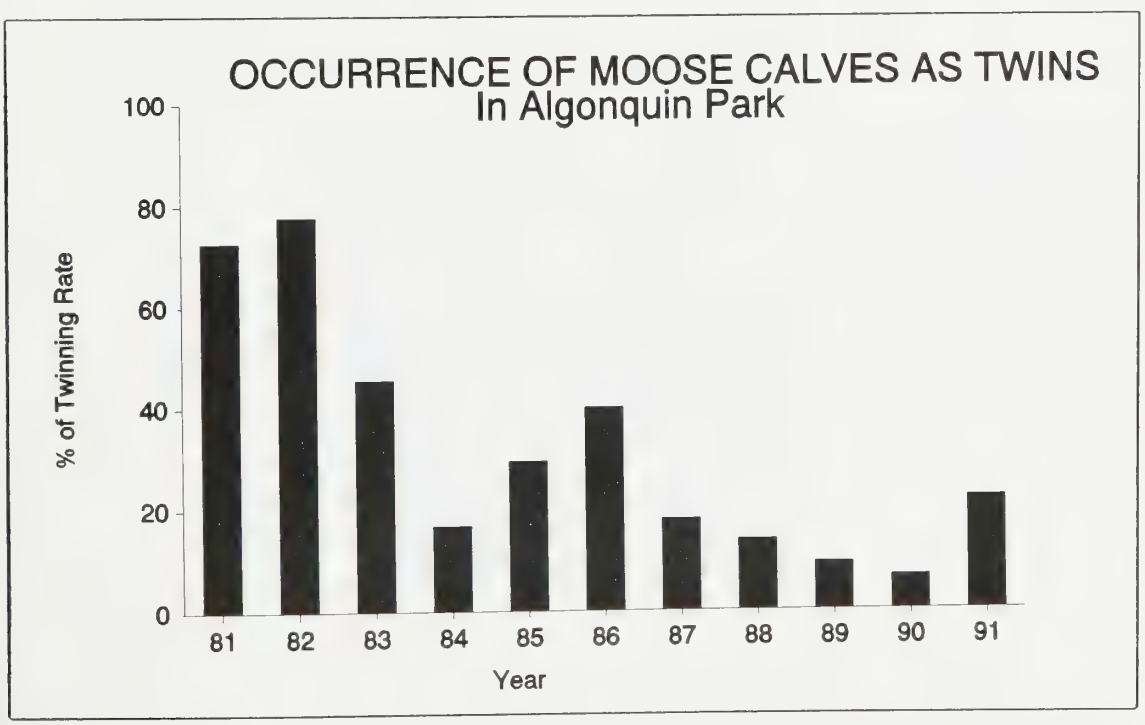
Annual late winter surveys conducted by the Algonquin Park District Timber/Fish and Wildlife staff to determine the amount of hair loss resulting from winter tick indicated that years of heavy infestation were experienced during the winters of 1988 and 1989. This was substantiated by the high numbers of moose carcasses found during those springs which exhibited evidence of heavy winter tick load.

Moose calf twinning rates as established by annual spring surveys indicated that the twinning rates experienced during the springs of 1989 and 1990 were the lowest recorded since these surveys began in 1981 (see graph). This may indicate a direct relationship between the general physical condition of adult cow moose prior to breeding, and conception rate.

Hair loss surveys conducted during the late winters of 1990 and 1991 indicated that winter tick infestation was considerably reduced over the previous two years. Also, no carcasses were reported in the bush by field staff.

You guessed it! The 1991 spring twinning rate jumped to 22.1%, adding credence to the theory that cows in better physical condition, as a result of reduced winter tick load, may exhibit an increased reproductive rate. In other words, a cow experiencing a reduced tick load during the winter of 1990 should be in better physical condition during the 1990 breeding season in September, and therefore may be more likely to produce twins in the spring of 1991. If this is true, then we may expect a continued higher twinning rate in the spring of 1992.

The story continues to unfold, and undoubtedly, holds many surprises for the unwary (or overconfident), wildlife manager. MNR staff will continue to monitor this dynamic system with great interest.



RESULTS OF OPERATIONS

Sales for the year totalled $7,444,480, a decline of $2,399,840 compared to the 1989-90 year. This lower level of sales and revenue resulted in an operating loss for the year of $257,828, resulting in a reduction to the accumulated retained earnings account of a like amount.

The Forest Management Undertaking (FMU) ended the year with an operating loss of $224,001 due to the lower level of revenue from retained stumpage. This is the first time this account has been in a loss position and it is financed from previous years' retained incomes. The FMU agreement was scheduled for review and renewal in 1990-91, but was delayed. We are expecting it to be completed in 1991-92.

FORECAST

The trends of the past two years are not expected to reverse themselves in the short term. At the earliest, the fourth quarter of 1991 may begin to show signs of positive change.

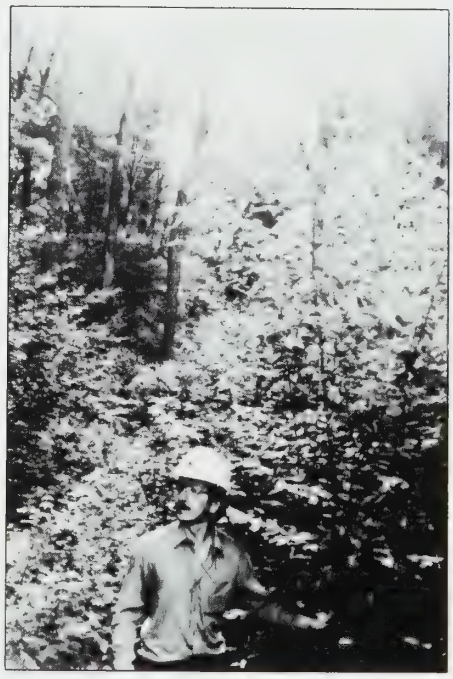
Our work plan for 1991-92 is for activity levels similar to 1990-91, but it will not be a complete surprise if we experience even lower levels.

PERSONNEL

During the year the number of regular staff was reduced by two and there are now twenty positions in the organization. The numbers of seasonal staff peaked at 22 during the summer, but were reduced in early fall due to curtailments in all programs.

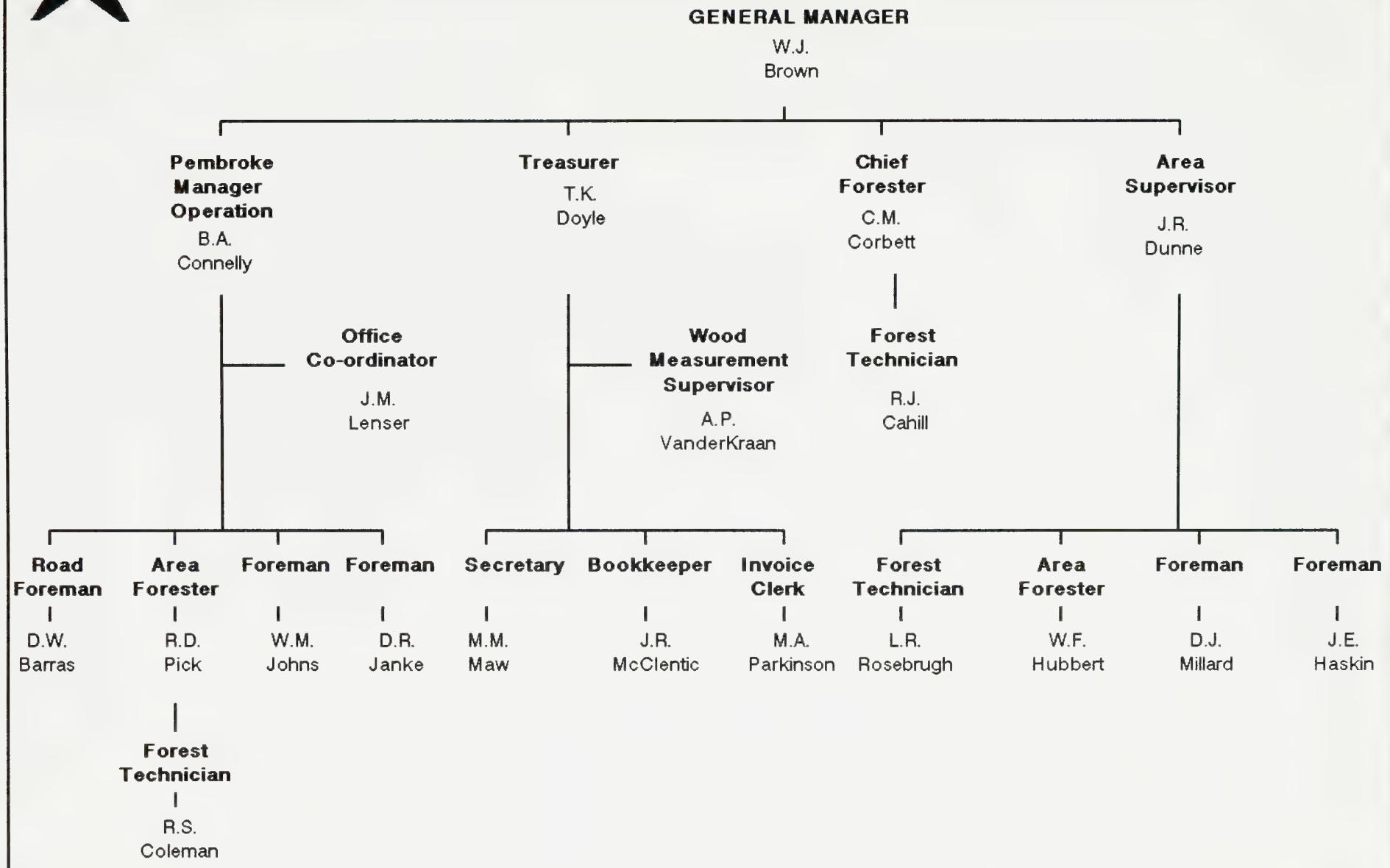
The engagement of contractors from the surrounding areas for silvicultural work, road construction, maintenance, and logging activities continued to be a key to program delivery.

Staff training in geographic information systems (GIS) and database management was the focus of training efforts.



Hardwood Regeneration

ORGANIZATION CHART



ROAD CONSTRUCTION AND MAINTENANCE

The capital roads program was reduced to the lowest level ever to conserve cash and match the program to the level of demand. Two bridges were replaced, 7 km. of road received granular surfacing, and 7.5 km. of secondary road were constructed.

In a cooperative effort with The Friends of Algonquin Park, two footbridges were built by AFA staff, for the new "Track and Tower" walking trail.

The maintenance costs for the 197 km. of public access roads were reduced by $28,000 over 1989-90. Other users of these roads were charged for costs related to their use. This approach will have to be expanded to enable adequate maintenance to continue.

FINANCIAL POSITION

Uncertainty with respect to the nature, extent and timing of cash flows for the beginning of fiscal 1992 resulted in a cash conservative financial position at year end. Cash balances were higher by $384,446 than the previous year, but with accounts receivable being $833,505 less than the previous year, it was necessary for long-term cash flow purposes to keep the term loan $200,000 higher than in 1989-1990.

Net fixed assets increased by $369,496 as a result of the acquisition of weigh scale equipment and land.



Track & Tower Walking Trail

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

BALANCE SHEET

AS AT MARCH 31, 1991

ASSETS

	1991	1990
Current		
Cash	$ 478,124	$ 93,678
Accounts receivable	780,778	1,614,283
Inventory	125,584	200,882
Prepaid expenses	4,406	4,409
	1,388,892	1,913,252
Fixed (note 3)	1,505,553	1,136,057
	$ 2,894,445	$ 3,049,309

LIABILITIES AND RETAINED INCOME

Current		
Accounts payable and accrued liabilities	$ 446,756	$ 306,295
Contractors' performance holdbacks	51,103	64,599
Loan, Province of Ontario	500,000	300,000
	997,859	670,894
Retained income	1,896,586	2,378,415
	$ 2,894,445	$ 3,049,309

On behalf of the Board

Director

Director

SEE ACCOMPANYING SCHEDULE AND NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

STATEMENT OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME

FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 1991

	1991	1990
Revenue		
Product sales	$ 6,760,234	$ 9,240,958
Standing timber sales	464,917	549,762
Other	219,329	53,600
	7,444,480	9,844,320
Expenditure		
Logging and distribution costs	5,697,284	7,501,333
Crown timber stumpage charges	704,772	1,000,481
Road maintenance	37,366	135,706
Operations planning	1,467	25,095
Area charges	15,002	19,601
	6,455,891	8,682,216
Operating income	988,589	1,162,104
Administrative and other		
Salaries and benefits	746,588	705,891
Depreciation and amortization	227,247	244,978
Interest	108,094	49,171
Office supplies and expenses	75,551	72,518
Directors' allowances and expenses	29,119	28,323
Office rent	23,875	22,287
Insurance	15,052	15,186
Staff travel and training	9,217	28,077
Public relations	7,160	12,425
Miscellaneous	4,514	9,493
	1,246,417	1,188,349
Net loss	(257,828)	(26,245)
Operating retained income, beginning of year	1,737,745	1,763,990
Balance, end of year	1,479,917	1,737,745
Forest Management Undertaking Retained income, end of year (Schedule, note 2)	416,669	640,670
Retained income, end of year	$ 1,896,586	$ 2,378,415

SEE ACCOMPANYING SCHEDULE AND NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

STATEMENT OF CHANGES IN FINANCIAL POSITION

FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 1991

	1991	1990
Cash provided by (used in) operating activities		
Cash from operations		
Net income (loss) for the year		
Algonquin Forestry Authority	$ (257,828)	$ (26,245)
Forest Management Undertaking	(224,001)	62,985
Add (deduct): non-cash items		
Depreciation and amortization	286,391	296,384
Gain on sale of fixed assets	(16,506)	(4,568)
	(211,944)	328,556
(Increase) decrease in non-cash working capital items	1,235,771	(138,333)
	1,023,827	190,223
Cash provided by (used in) investing activities		
Proceeds on sale of fixed assets	20,926	12,582
Acquisition of fixed assets	(660,307)	(225,264)
	(639,381)	(212,682)
Increase (decrease) in cash	384,446	(22,459)
Cash, beginning of year	93,678	116,137
Cash, end of year	$ 478,124	$ 93,678

SEE ACCOMPANYING SCHEDULE AND NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

FOREST MANAGEMENT UNDERTAKING

FOR THE YEAR ENDED MARCH 31, 1991

	1991	1990
Revenue (note 2)		
Forest management revenue	$ 644,295	$ 933,398
Stand and silvicultural improvements	455,603	561,743
Operating reimbursements	150,000	150,000
Other	48,761	65,900
	1,298,659	1,711,041
Expenditure		
Wages and benefits	305,574	407,755
Stand improvements	286,177	215,684
Equipment rentals	219,221	181,901
Subcontractors - tree marking and other	103,108	228,788
Materials	60,532	79,194
Vehicle costs	35,592	45,388
Salt and calcium	33,617	63,512
Paint	29,741	56,012
Board and provisions	13,960	16,243
	1,087,522	1,294,477
Operating income	211,137	416,564
Administrative and other		
Salaries and benefits	329,562	256,498
Depreciation	59,144	51,406
Staff training	14,892	6,757
Insurance	12,346	13,374
Office rent	9,395	8,898
Public relations	5,818	2,176
Staff travel and relocation	3,414	3,089
Office expenses	567	11,381
	435,138	353,579
Net income (loss)	(224,001)	62,985
Retained income, beginning of year	640,670	577,685
Retained income, end of year	$ 416,669	$ 640,670

SEE ACCOMPANYING NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

MARCH 31, 1991

1. Significant accounting policies

The financial statements have been prepared by management in accordance with generally accepted accounting principles, with the significant ones summarized below.

(a) Inventory

Inventory is valued on the first in, first out basis at the lower of cost or net realizable value.

(b) Fixed assets

Fixed assets are recorded at cost. Depreciation is provided for on a straight-line basis, using rates of 10% per annum for furniture, fixtures, technical equipment, bridges and leasehold improvements, 20% per annum for data processing equipment and 33 1/3% per annum for automotive equipment. The cost of capital roads is amortized over the estimated number of operating seasons for which the roads are to be used, with a maximum amortization period of 10 years. Forest Management Undertaking (FMU) assets are depreciated and amortized at the same rates as the assets mentioned above.

2. Forest management undertaking

Effective April 1, 1983, the Authority undertook certain forest and land management activities formerly carried out by the Ministry of Natural Resources. Revenue for these activities is derived primarily from the retention of approximately 90% of the stumpage charges normally remitted to the Ministry (identified as forest management revenue) and from funds provided by the Ministry for stand and silvicultural improvements and operating reimbursements. These obligations are covered by an agreement with the Ministry which expires March 31, 2000.

3. Fixed assets

	1991			1990
	Cost	Accumulated Depreciation and Amortization	Net	Net
Land (note 6)	$ 341,000	$ --	$ 341,000	$ --
Furniture and fixtures	71,408	37,507	33,901	25,554
Data processing equipment	76,518	61,055	15,463	18,860
Technical equipment	168,678	49,543	119,135	87,665
Automotive equipment	138,900	102,987	35,913	31,930
Bridges	14,137	14,137	--	--
Capital roads	1,892,502	1,136,832	755,670	764,024
Leasehold improvements	26,617	7,837	18,780	20,764
FMU assets	327,257	141,566	185,691	187,260
	$ 3,057,017	$ 1,551,464	$ 1,505,553	$ 1,136,057

ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

MARCH 31, 1991

4. Pension plan

The Authority provides pension benefits for permanent employees through participation in the Public Service Pension Fund established by the Province of Ontario. The Authority's share of contributions to the Fund during the year was $69,462 (1990 - $61,692) and is included in salaries and benefits in the Statement of Operations and Retained Income. This amount includes current contributions and additional payments required to cover the Authority's share of the Fund's estimated unfunded liabilities on January 1, 1990. These additional payments will continue over the next 39 years.

5. Remuneration of appointees

Total remuneration of the Board members of the Authority was $11,630 during the 1991 fiscal year (1990 - $11,566).

6. Subsequent event

Subsequent to the end of the Authority's fiscal year, land was sold to the Province of Ontario for it's carrying value of $341,000.

Ontario

Office of the Provincial Auditor Box 105, 15th floor
20 Dundas St. West
Toronto, Ontario
M5G 2C2
416-974-9866

To the Members,
Algonquin Forestry Authority,
and to the
Minister of Natural Resources

I have examined the balance sheet of the Algonquin Forestry Authority as at March 31, 1991 and the statements of operations and retained income and changes in financial position for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Authority's management. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit.

I conducted my audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In my opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Authority as at March 31, 1991 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

J. F. Otterman

J. F. Otterman, F.C.A.
Assistant Provincial Auditor
Toronto, Ontario
May 16, 1991

Ontario

Bureau du vérificateur provincial

C.P. 105, 15e étage
20, rue Dundas ouest
Toronto (Ontario)
M5G 2C2
(416) 974-9866

Aux membres du conseil d'administration
de l'Agence de foresterie du parc Algonquin
et au ministre des Richesses naturelles.

J'ai vérifié le bilan de l'Agence de foresterie du parc Algonquin au 31 mars 1991 et les états des résultats d'exploitation, des bénéfices non répartis et de l'évolution de la situation financière de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de l'Agence. Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en me fondant sur ma vérification.

Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des informations probantes à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière de l'Agence au 31 mars 1991, ainsi que les résultats de son exploitation et l'évolution de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus.

J.F. Otterman

J.F. Otterman, F.C.A.
Le vérificateur provincial adjoint
Toronto (Ontario)
Le 16 mai 1991

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS, 31 MARS 1991

4. Régime de retraite

L'Agence contribue à un régime de retraite pour ses employés permanents en participant à la Caisse de retraite des fonctionnaires de la province de l'Ontario. Au cours de l'exercice, la contribution de l'Agence s'est élevée à 69 462 $ (1990 - 61 692 $). Cette contribution est calculée dans le poste se rapportant aux salaires et avantages sociaux de l'état des résultats des activités forestières et recettes non réparties. Ce montant inclut les contributions actuelles et les versements additionnels qui sont requis de la part de l'Agence afin de couvrir les obligations au régime de retraite tel que prévu le 1er janvier 1990. Ces versements additionnels seront maintenus pour les prochaines 39 années.

5. Rémunération des administrateurs

La rémunération totale des membres du conseil d'administration de l'Agence s'est élevée à 11 630 $ pendant l'année financière de 1991 (1990 - 11 566 $).

6. Événement postérieur à la date du bilan

À la suite de terminer l'année financière, l'Agence a vendu à la province de l'Ontario du terrain ayant une valeur comptable de 341 000 $.

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS, 31 MARS 1991

3. **Immobilisations**

	1991			1990
	Prix coûtant	**Amortissement cumulé**	Net	Net
Terrain (voir note 6)	341 000	--	341 000	--
Mobilier et appareils	71 408	37 507	33 901	25 554
Équipement informatique	76 518	61 055	15 463	18 860
Équipement technique	168 678	49 543	119 135	87 665
Véhicules	138 900	102 987	35 913	31 930
Ponts	14 137	14 137	--	--
Routes	1 892 502	1 136 832	755 670	764 024
Améliorations des immeubles loués	26 617	7 837	18 780	20 764
Immobilisations (AGF)	327 257	141 566	185 691	187 260
	3 057 017	1 551 464	1 505 553	1 136 057

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS, 31 MARS 1991

1. **Pratiques comptables importantes**

Les états financiers ont été préparés par les administrateurs selon les méthodes de comptabilité généralement acceptées, et les plus importantes sont indiquées ci-bas.

(a) Stocks

Les stocks sont évalués selon la méthode du premier arrivé, premier sorti au coût ou à la valeur réalisable nette, si celle-ci est inférieure.

(b) Immobilisations

Les immobilisations sont indiquées au prix coûtant. La dépréciation est calculée selon la méthode d'amortissement linéaire, et représente généralement un taux de 10 pour 100 par année pour le mobilier, les appareils, l'équipement technique, les ponts et les améliorations des immeubles loués; 20 pour 100 par année pour l'équipement informatique et 33 1/3 pour 100 par année pour les matériaux d'automobiles. Le coût de construction des routes est amorti sur le nombre prévu de saisons d'activités forestières pendant lesquelles les routes seront utilisées, jusqu'à concurrence d'une période d'amortissement de 10 ans. La dépréciation et l'amortissement de l'actif immobilisé se rapportant aux activités de gestion forestière (AGF) sont calculés au même taux que ceux mentionnés ci-dessus.

2. **Activités de gestion forestière**

Depuis le 1er avril 1983, l'Agence réalise un certain nombre d'activités de gestion forestière et d'aménagement du territoire qui étaient assumés auparavant par le ministère des Richesses naturelles. Le revenu de ces activités provient tout d'abord d'environ 90 pour 100 des droits de coupe normalement versés au ministère (identifiés comme recettes de la gestion forestière). Le ministère pourvoit aussi au financement pour l'amélioration des peuplements, la sylviculture et le remboursement des activités forestières. Ces modalités ont fait l'objet d'une entente avec le ministère dont la date d'échéance est le 31 mars 2000.

ANNEXE

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN

ACTIVITÉS DE GESTION FORESTIÈRE POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1991

	1991 ($)	1990 ($)
Recettes (voir note 2)		
Recettes de la gestion forestière	644 295	933 398
Améliorations de sylviculture et de peuplements	455 603	561 743
Remboursements des activités forestières	150 000	150 000
Autres	48 761	65 900
	1 298 659	1 711 041
Dépenses		
Salaires et avantages sociaux	305 574	407 755
Améliorations des peuplements	286 177	215 684
Équipements loués	219 221	181 901
Sous-traitants - marquage d'arbres et autres	103 108	228 788
Matériaux	60 532	79 194
Frais de véhicules	35 592	45 388
Sel et calcium	33 617	63 512
Peinture	29 741	56 012
Frais de logement et nourriture	13 960	16 243
	1 087 522	1 294 477
Recettes des activités forestières	211 137	416 564
Administration et autres		
Salaires et avantages sociaux	329 562	256 498
Dépréciation	59 144	51 406
Formation du personnel	14 892	6 757
Assurances	12 346	13 374
Loyer	9 395	8 898
Relations publiques	5 818	2 176
Frais de déplacement	3 414	3 089
Frais de bureau	567	11 381
	435 138	353 579
Revenu net de l'exercice (perte)	(224 001)	62 985
Recettes non réparties au début de l'exercice	640 670	577 685
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	416 669	640 670

VOIR LES NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS.

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN

ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION FINANCIÈRE POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1991

	1991 ($)	1990 ($)
Encaissements (et décaissements) relatifs aux activités forestières		
Encaissements provenant des activités forestières		
Revenu net de l'exercice (perte)		
Agence de foresterie du parc Algonquin	(257 828)	(26 245)
Activités de gestion forestière	(224 001)	62 985
Plus (moins): postes hors caisse		
Dépréciation et amortissement	286 391	296 384
Profits sur les ventes d'immobilisations	(16 506)	(4 568)
	(211 944)	328 556
(Augmentation) diminution du fonds de roulement des postes hors caisse	1 235 771	(138 333)
	1 023 827	190 223
Encaissements (et décaissements) relatifs aux investissements		
Produits de la vente d'immobilisations	20 926	12 582
Acquisitions d'immobilisations	(660 307)	(225 264)
	(639 381)	(212 682)
Augmentation (diminution) d'argent comptant	384 446	(22 459)
Encaissements au début de l'exercice	93 678	116 137
Encaissements à la fin de l'exercice	478 124	93 678

VOIR L'ANNEXE ET LES NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS.

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN
ÉTAT DES RÉSULTATS DES ACTIVITÉS FORESTIÈRES ET RECETTES NON RÉPARTIES POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1991

	1991 ($)	1990 ($)
Recettes		
Vente de produits	6 760 234	9 240 958
Vente de bois sur pied	464 917	549 762
Autres	219 329	53 600
	7 444 480	9 844 320
Dépenses		
Coûts de production et de distribution	5 697 284	7 501 333
Droits de coupe du bois de la Couronne	704 772	1 000 481
Entretien des routes	37 366	135 706
Frais de superficie	15 002	19 601
Planification des activités forestières	1 467	25 095
	6 455 891	8 682 216
Recettes des activités forestières	988 589	1 162 104
Frais administratifs et autres		
Salaires et avantages sociaux	746 588	705 891
Dépréciation et amortissement	227 247	244 978
Intérêt	108 094	49 171
Fournitures et frais de bureau	75 551	72 518
Indemnités et frais des administrateurs	29 119	28 323
Loyer	23 875	22 287
Assurances	15 052	15 186
Frais de déplacement et formation du personnel	9 217	28 077
Relations publiques	7 160	12 425
Divers	4 514	9 493
	1 246 417	1 188 349
Revenu net de l'exercice (perte)	(257 828)	(26 245)
Recettes non réparties des activités forestières au début de l'exercice	1 737 745	1 763 990
Solde à la fin de l'exercice	1 479 917	1 737 745
Activités de gestion forestière		
Recettes non réparties à la fin de l'exercice (Annexe et voir note 2)	416 669	640 670
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	1 896 586	2 378 415

VOIR L'ANNEXE ET LES NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS.

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN

Bilan au 31 mars 1991

ACTIF

	1991 ($)	1990 ($)
Actif à court terme		
Encaisse	478 124	93 678
Comptes clients	780 778	1 614 283
Stocks	125 584	200 882
Frais payés d'avance	4 406	4 409
	1 388 892	1 913 252
Immobilisations (voir note 3)	1 505 553	1 136 057
	2 894 445	3 049 309

PASSIF ET RECETTES NON RÉPARTIES

Passif à court terme		
Comptes fournisseurs et charges à payer	446 756	306 295
Retenues de garantie des entrepreneurs	51 103	64 599
Emprunt, Province de l'Ontario	500 000	300 000
	997 859	670 894
Recettes non réparties	1 896 586	2 378 415
	2 894 445	3 049 309

Au nom du conseil d'administration

Phillips A. Roche
Administrateur

James J. Hickey
Administrateur

VOIR L'ANNEXE ET LES NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS.

ENTRETIEN ET CONSTRUCTION DE ROUTES

Le programme des routes a été réduit au plus bas niveau que jamais afin de conserver l'argent comptant et de se conformer au niveau demandé du programme. Deux ponts ont été remplacés, du gravier a été épandu sur une distance de 7 km de routes actuelles et 7,5 km de routes secondaires ont été construites.

En collaboration avec "Les amis du parc Algonquin", deux ponts pour les piétons ont été construits par les employés de l'Agence sur le nouveau sentier d'excursions à pied "Track and Tower".

Les frais d'entretien pour les 197 kilomètres de routes publiques ont été réduits de 28 000 $ au cours de 1989-1990. Les autres usagers de la route ont relevé le coût se rapportant à l'utilisation de ces routes. Cette méthode doit être développée d'avantage afin de permettre de prolonger efficacement l'entretien de ces routes.

SITUATION FINANCIÈRE

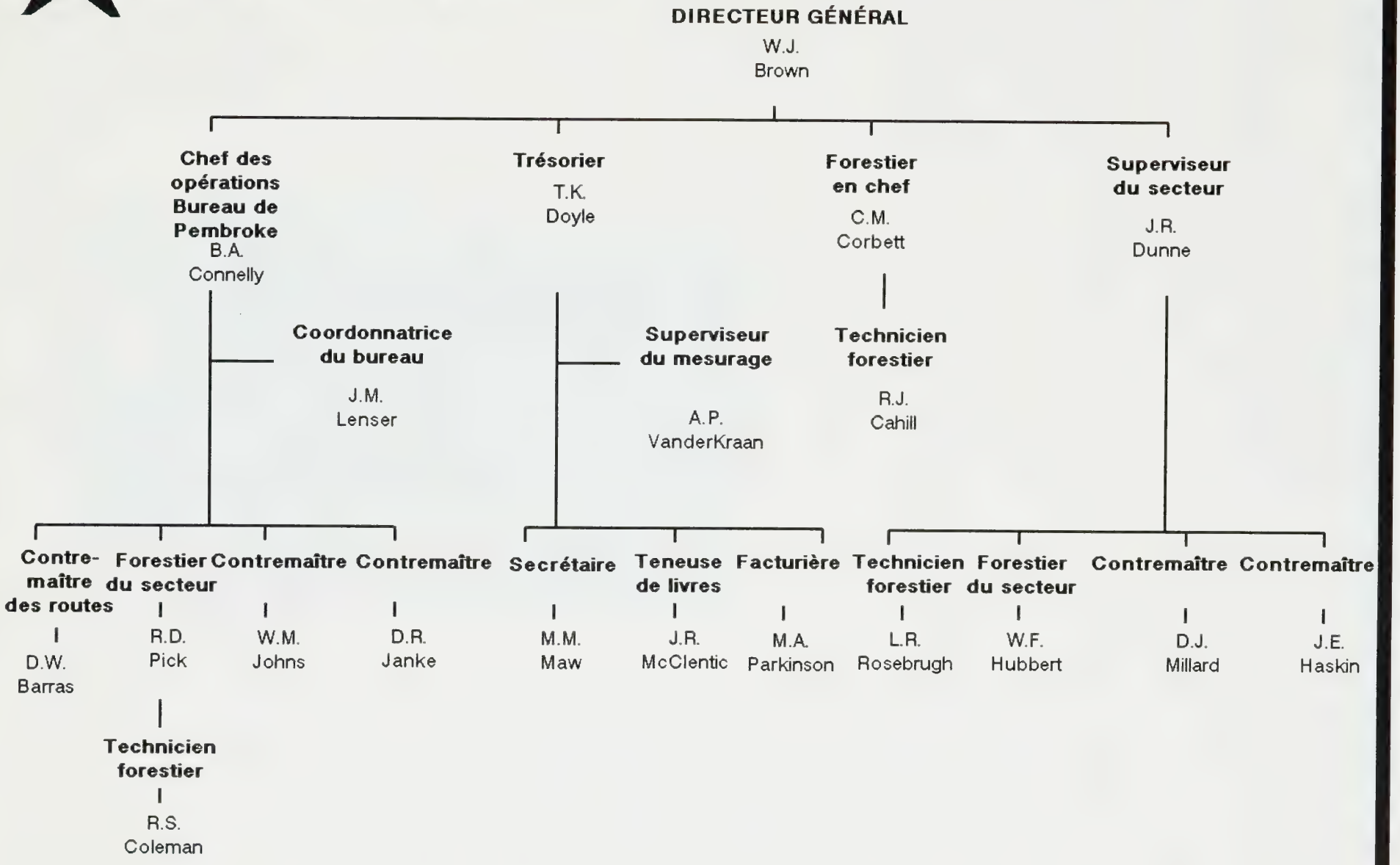
Par suite de l'incertitude quant à l'état, la quantité et le réglage de l'argent comptant pour le début de l'année financière de 1992, l'Agence a conservé une position financière modérée à la fin de l'exercice. Le solde de l'encaisse s'est élevé à 384 446 $ de plus en comparaison avec l'année précédente. Cependant, les comptes-clients ont diminué de 833 505 $. C'était donc nécessaire d'augmenter l'emprunt à terme de 200 000 $ de plus qu'en 1989-1990 afin de voir au besoin à long terme de l'argent comptant.

Les immobilisations nettes se sont accrues de 369 496 $ provenant de l'acquisition d'un équipement de pesage et du terrain.



Sentier d'excursions à pied "Track & Tower"

ORGANIGRAMME



RÉSULTATS D'EXPLOITATION

Au cours de l'exercice, les ventes de produits forestiers se sont élevées à 7 444 480 $ ce qui représente une réduction de 2 399 840 $ par rapport à l'exercice précédent. Cette année, une réduction dans les volumes de production et une réduction sur les revenus complets ont contribué à une perte de 257 828 $ apportant une diminution du même montant aux recettes non réparties.

L'entreprise de gestion forestière (EGF) a terminé l'exercice avec une perte de 224 001 $ à cause d'une diminution considérable sur le revenu des droits de coupe du bois de la Couronne. C'est donc la première fois que ce compte a relevé une perte et il est financé des recettes non réparties obtenues des exercices précédents. L'entente de l'entreprise de gestion forestière qui devait être revisée et renouvellée en 1990-1991 a été remise à l'année prochaine. Nous comptons voir l'entente complétée en 1991-1992.

PRÉVISIONS

Le cours des évènements des deux dernières années n'est pas attendu de s'invertir tout de suite. Au plus rapproché, le quatrième trimestre de 1991 commencera peut être à se résorber et à montrer des indices d'une amélioration positive.

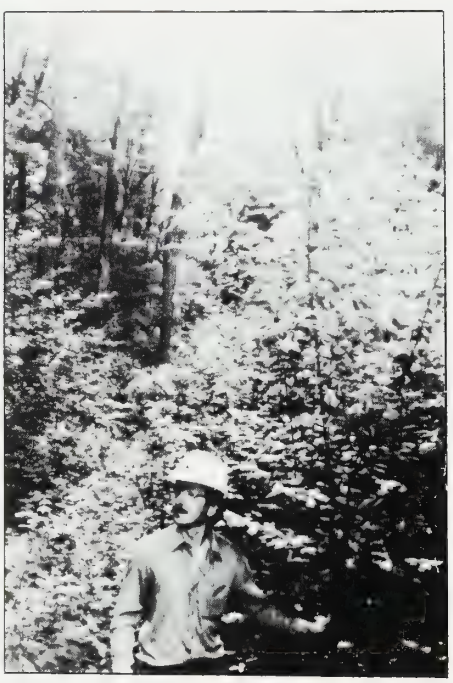
Notre dirigisme de travail annuel pour 1991-1992 se poursuivra au même niveau que les activités forestières de 1990-1991. Nous ne serons pas complètement surpris si nous éprouvons encore une légère réduction au niveau des activités forestières.

LE PERSONNEL

Au cours de l'année le nombre d'employés permanents a décru de deux personnes et l'organisation a maintenant vingt positions d'emploi. Le nombre d'employés saisonniers s'est élevé à 22 personnes pendant les mois d'été, mais a été réduit au début de l'automne à cause des raccourcissements dans tous les programmes forestiers.

L'embauchage d'entrepreneurs régionaux pour les travaux sylvicoles, la construction et l'entretien des routes et les diverses activités forestières a continué de jouer un rôle clef dans la réalisation du programme.

La formation du personnel dans les systèmes d'information géographique (GIS) et dans la gestion de base technique pour les ordinateurs a été la mise au point de l'entraînement des employés cette année.



Feuillus en régénération

L'ORIGNAL DU PARC ALGONQUIN AFFLIGÉS DE PETITES TIQUES?

Ce rapport a été rédigé par Mike L. Wilton et John T. Kus du Ministère des Richesses naturelles, District du parc Algonquin

De plus en plus, il est évident que la reproduction de l'orignal dans le parc Algonquin est affectée en grande partie par la tique d'hiver Dermacentor albipictus.

Ces parasites, bien que petits possèdent une potentialité formidable de se reproduire et le Dr. Ed Addison, biologiste en recherche pour le Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario a prouvé que dans les années dont les tiques sont très nombreuses, nous devons nous attendre de perdre des orignaux résultant directement d'une irritation, de la perte des poils et une détérioration de l'état physique causées par ces parasites externes.

L'évidence de ce phénomène se produit maintenant dans la troupe des orignaux du parc Algonquin.

Un sondage annuel cet hiver, sous la direction des employés du District du parc Algonquin forêts/pêche et faune pour déterminer le montant de la perte des poils en rapport avec les tiques d'hiver a indiqué que pendant l'hiver de 1988 et 1989, les orignaux ont été atteints par une invasion massive de tiques. Ce fait a été établi par le grand nombre de carcasses d'orignaux retrouvé ces printemps-là et c'était très évident que ces orignaux avaient été grandement encombrés de tiques d'hiver.

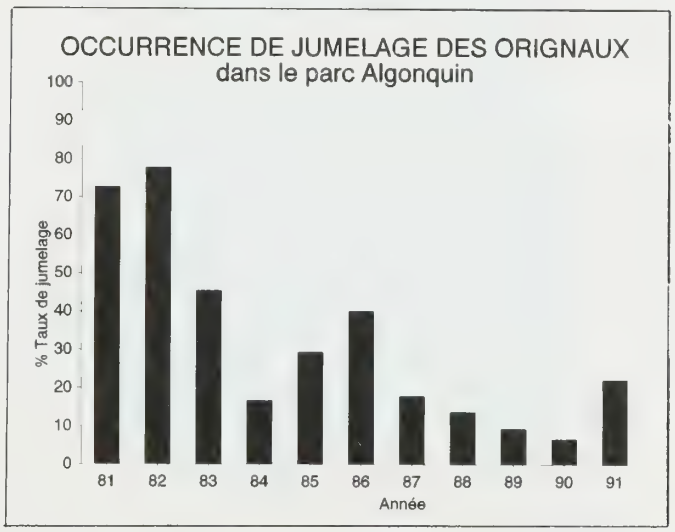
Les sondages annuels qui ont lieu au printemps pour établir le taux de jumelage nous ont fait constater que les taux de jumelage au printemps de 1989 et 1990 étaient les plus bas enregistrés depuis le début de ces études en 1981 (voir le graphique). Cette constatation signale peut être un rapport direct avec l'état physique en général de la femelle avant la période d'accouplement et le taux de conception.

Des sondages en rapport avec la perte des poils de l'orignal dirigés tard pendant l'hiver de 1990 et 1991 ont indiqué que l'invasion des tiques d'hiver était considérablement réduite en comparaison avec les deux années précédentes. Aussi, les employés sur le terrain n'ont pas retrouvé aucune carcasse dans la brousse.

Vous y êtes! Au printemps de 1991, le taux de jumelage a augmenté à 22,1 %. Ceci ajoute foi à la théorie que les femelles en bon état physique résultant d'une diminution du fardeau des tiques d'hiver peuvent donc avoir un meilleur taux de reproduction. En un mot, une femelle qui éprouve moins de tiques à l'hiver de 1990 devrait être en meilleur état physique lors de la saison d'accouplement en septembre 1990 et par conséquent, il se pourrait bien que des jumeaux soient engendrés au printemps de 1991. Si c'est vrai, alors il serait possible de voir un plus grand taux de jumelage au printemps de 1992.

Le récit continue de se dérouler et assurément possède plusieurs surprises pour le biologiste responsable de la faune qui est imprévoyant ou trop confiant.

C'est avec beaucoup d'intérêt que les employés du Ministère des Richesses naturelles continueront de faire le relevé de ce système remarquable.



GESTION FORESTIÈRE

L'aménagement forestier dans le parc Algonquin se conduit conformément au plan directeur du parc (Park Master Plan) et selon le plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin (Timber Management Plan for Algonquin Park) qui a été approuvé pour les années 1990-2010.

Un marquage d'arbres sur une superficie de 8 664 ha a été terminé durant l'année. L'Agence a embauché des entrepreneurs en sylviculture pour marquer 2 486 ha de la superficie totale. Cette réduction dans le niveau du marquage est attribuée directement à un abaissement dans le secteur de l'industrie forestière.

Des travaux d'amélioration de peuplements de feuillus tolérants ont été effectués sur 2 504 ha de peuplements de différents âges et sur 131 ha de peuplements du même âge. Aussi, on a procédé à l'amélioration des peuplements de pins blancs sur 168 ha et des travaux manuels de dégagement des peuplements de pins sur 126 ha afin de relâcher les pins en croissance accélérée de la compétition des autres essences.

La préparation mécanique des sites de plantation a été effectuée sur une superficie de 233 ha et un approvissionnement de pin rouge et de pin blanc a été planté au printemps de 1991.

Une évaluation des peuplements en croissance libre a été réalisée sur 3 793 hectares de pins en régénération naturelle (2 807 ha) et sur les sites de chablis (986 ha). Soixante dix huit pour-cent de la superficie est présentement en croissance libre ou y sera d'ici 2 à 3 années. Dans quelques années, 797 hectares auront besoin d'être dégagés de la compétition des essences de végétation et 26 hectares seront reclassés comme des peuplements de feuillus tolérants.

Dans les peuplements retrouvés dans le parc Algonquin, notre sondage a indiqué qu'une période de 15 ans est plus réaliste pour la croissance libre du pin blanc en régénération naturelle sous le système de coupe progressive. Des sondages additionnels seront requis afin de déterminer si un changement dans la période de croissance libre est justifiable. Aussi, les sondages ont indiqué que plusieurs essences ont été conservées sur les sites que nous avons examinés.

Au cours des 10 dernières années, 43 parcelles ont été établies dans les endroits de feuillus tolérants. Ces parcelles sont analysées à tous les cinq ans. Les modèles de croissance étudiés à date sont conformes au niveau incorporé dans le plan de gestion forestière. Les données recueillies de ces parcelles ainsi que 200 autres relevés dans les régions d'Algonquin sont utilisés pour déterminer la croissance et la santé des peuplements de feuillus tolérants.



Pins en régénération

ANIMAUX SAUVAGES

Un des objectifs du système d'aménagement forestier est de conserver des arbres repaires et des arbres de nichées d'oiseaux dans les peuplements résiduels. Une variété d'oiseaux et d'animaux sauvages dépendent de ces arbres pour leurs nids et pour un abri forestier. Des sondages récents dans les endroits récoltés indiquent que le montant d'arbres repaires et les chicots conservés sont beaucoup plus nombreux que l'objectif de six arbres repaires par hectare. En 1989 lorsque les marqueurs d'arbres travaillaient dans la section sud du parc, ils ont indentifié un endroit nicheur d'une Buse à épaulettes. Ces sites ont été protégés en placant une zone de réserve dans cet endroit et le système d'aménagement de coupe sélective a été mis en vigeur dans les endroits environnants. Deux saisons après cette sphère d'action, on a retrouvé trois nichées en activité avec un total de huit Buses à épaulettes.

RÉPARTITION DES PRODUITS (METRÈS CUBES)

Produits	Récolte annuelle potentielle 1990-1995	Allocation annúelle 1990-1995	Surplus disponible	Récolte totale 1990-1991	Total 1989-1990
Billes de placage de feuillus	10 000	10 000	---	3 240	3 718
Billes de sciage de feuillus	114 500	106 000	*8 500	56 638	58 379
Billes de sciage de pruche	73 748	48 000	25 748	7 914	17 722
Billes de sciage de pin	83 200	83 200	---	49 755	94 320
Billes de sciage de pin gris, d'épinette et de sapin baumier	31 600	31 600	---	12 724	18 464
Billes d'éclisses de peuplier	4 700	4 700	---	2 418	4 375
Poteau de pin rouge	10 000	10 000	---	11 944	13 309
Bois de pâte, bois d'éclisses et bois de chauffage	348 262	138 600	209 662	131 248	132 678
TOTAL	676 010	432 100	243 910	275 881	342 965

* Dépendant de l'utilisation du bois de pâte.

EXPLOITATION FORESTIÈRE

Le volume total de produits forestiers a donné un rendement de 275 881 m^3 au cours de l'exercice. Ce volume représente une réduction de 19,5 % en rapport avec l'exercice précédent et de 33 % en comparaison avec 1988-1989. Ces déclins sont beaucoup plus significatifs que ceux dont nous avons éprouvés lors de la récession de 1980-1983.

La plus grande partie de cette diminution de production se retrouve dans la catégorie des billes de sciage de conifères et notamment le pin a diminué de 49 %. Les billes de sciage de feuillus, les poteaux de pin rouge, le bois de pâte, le bois d'éclisse et le bois de chauffage ont maintenu à peu près le même niveau de volume de production que l'année précédente. Les entrepreneurs forestiers ont seulement commencé à travailler vers la fin du printemps; ils ont dû s'arrêter au cours de la saison et ils ont terminé le travail plus tôt que d'habitude car les produits forestiers n'étaient pas en grande demande cette année.

Pour la troisième année successive, Robert Yaskolskie Logging Ltd. a connu le meilleur rapport de sécurité au travail entraînant seulement une perte de trois jours de travail. Grâce à un effort soutenu de la part de tous les travailleurs, le nombre de jours perdus à cause des accidents au travail s'est réduit de 48 % depuis 1985.



Décernement annuel de l'Agence pour le meilleur rapport de sécurité au travail

INTRODUCTION

L'exploitation forestière a commencé vers 1840 sur le territoire qui allait devenir plus tard celui du parc Algonquin. Depuis la création du parc, en 1893, l'exploitation forestière a continué d'être un des nombreux aspects de l'utilisation du parc jusqu'à nos jours. Le gouvernement de l'Ontario a créé l'Agence de foresterie du parc Algonquin le 4 janvier 1975, dans le but de répondre aux préoccupations du public quant aux meilleurs moyens possibles d'assurer une utilisation multiple du parc provincial Algonquin.

L'Agence conduit ses activités conformément au plan directeur du parc provincial Algonquin et au plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin, tout en appliquant avec succès les principes de la gestion intégrée des ressources. L'intérêt du public à l'égard de la qualité du parc comme lieu de loisirs doit être réconcilié avec la nécessité d'assurer un approvisionnement adéquat aux usines de conversion du bois qui dépendent du bois que l'on trouve dans le parc[1].

Les industries forestières qui s'approvisionnent dans le parc Algonquin comprennent neuf scieries, deux usines de placage, une usine de fabrication de poteaux, une usine de pâte et une usine de fabrication d'éclisses d'allumettes. Ces industries dépendent entièrement ou partiellement, de cette source de matières premières. L'exploitation forestière du parc Algonquin et les activités manufacturières qui en découlent ont apporté une contribution directe de 56,5 millions de dollars à l'économie de l'Ontario, selon la valeur ajoutée calculée en 1985[2].

BUT ET OBJECTIFS

Le but de la gestion forestière dans le parc Algonquin est le suivant:

"Assurer un approvisionnement continu de produits forestiers à l'industrie de la région, tout en veillant à ce que cette activité soit harmonisée avec les autres utilisations".

Afin d'atteindre ce but, les objectifs suivants ont été établis:

1. Assurer que les activités de gestion forestière seront éxécutées en employant des principes d'aménagement sains et environnementaux afin de protéger les valeurs naturelles et culturelles de notre héritage.
2. Préserver et protéger les valeurs récréatives, l'habitat des poissons et de la faune, et les autres ressources du parc afin que le but et les objectifs du parc provincial Algonquin soient réalisés.
3. Assurer une utilisation efficace de la variété de produits provenant de la forêt.
4. Gérer et améliorer la qualité de la forêt de façon à répondre aux besoins à long terme de l'industrie locale tout en gardant l'harmonie avec les autres utilisations forestières et la préservation des diverses essences de végétation.

STRATÉGIES

Les deux premiers objectifs sont atteints grâce à une planification minutieuse et à une mise en oeuvre contrôlée conformément aux normes établies. Les méthodes sylvicoles prescrites prévoient divers degrés de coupe partielle dans le principal groupe forestier. Les peuplements résiduels fourniront d'autres récoltes et assurent la production de semences favorisant la régénération naturelle. L'emploi des zones tampons réduit au minimum les effets des activités forestières dans les endroits de ressources vulnérables qui doivent être complètement ou partiellement protégés des opérations de gestion forestière.

L'Agence atteint les deux autres objectifs par le biais d'ententes avec des exploitants forestiers et les propriétaires d'usines de conversion du bois dans le but d'assurer la production et la livraison de produits forestiers aux 14 usines qui dépendent de cette source d'approvisionnement. L'intégration des activités d'exploitation forestière assure la production de produits forestiers diversifiés. Des méthodes dynamiques de commercialisation sont utilisées pour disposer des surplus de produits de qualité inférieure.

Des marqueurs d'arbres professionnels en matière des multiples valeurs forestières, s'occuperont de la mise en oeuvre des prescriptions sylvicoles nécessaires à l'entretien à long terme d'une forêt féconde.

---

[1] Plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin, l'Agence de foresterie du parc Algonquin

[2] Statistiques Canada

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président:
P.I. Roche, Whitney

Vice-Président:
J.J. Hickey, Chalk River

Membres:
John Flavelle, Pembroke
Michael Galligan, Almonte
John Macfie, Parry Sound
Ralph Mask, Killaloe
Anne Mundy, Huntsville
Geoffrey Post, Barry's Bay
Mary Louise Rainville, Mattawa
Patricia Stamp, Callander
Phyllis Wall, North Bay

DIRECTION

Directeur général, W. J. Brown, R.P.F.
Secrétaire-trésorier, Tim Doyle, C.A.

BUREAU

Agence de foresterie du parc Algonquin
C.P. 1198
Huntsville, Ontario
POA IKO

Téléphone: 705-789-9647
Télécopieur: 705-789-3353

Agence de foresterie du parc Algonquin
84-6 Rue Isabella
Pembroke, Ontario
K8A 5S5

Téléphone: 613-735-0173
Télécopieur: 613-735-4192



Réunion printannière des clients et administrateurs de l'Agence

AVANT-PROPOS DU PRÉSIDENT

Les difficultés économiques se sont bien distinguées encore cette année et particulièrement dans l'industrie forestière. L'Agence a essayé de maintenir un certain niveau d'activités forestières afin de fournir du travail aux gens tout en considérant sa responsabilité financière. Les états financiers énumèrent les détails de la plus grande perte dans les opérations forestières depuis la récession de 1981-1982. Le conseil d'administration a consciencieusement décidé de subir ce niveau de perte afin d'aider l'industrie forestière et les travailleurs à surmonter cette rigoureuse récession. Nous avons bon espoir que l'année prochaine la situation va s'améliorer et que les affaires vont reprendre au quatrième trimestre.

Le Conseil d'administration est très reconnaissant du travail assidu et du dévouement du Directeur général W.J. Brown et de son personnel pendant cette période de temps difficile.

Au cours de l'année, deux membres très compétents de notre équipe ont remis leur démission. E.R. Townsend a pris sa retraite au mois de septembre après 15 années de service très valable. Dawn Reed s'était occupée de la tenue des livres pendant 10 ans avant d'être terrasée par la maladie et malheureusement elle est décédée le 1er juin, 1991.

Le terme de trois administrateurs s'est terminé au mois de décembre 1990. John Flavelle avait servi le plus long terme depuis 1981, Anne Mundy et Patricia Stamp depuis 1988. Le Conseil d'administration est très reconnaissant de la collaboration et de l'intérêt soutenu de ces trois personnes envers les affaires de l'Agence. Au mois de mai, Ralph Mask de Killaloe a été choisi comme un membre du conseil d'administration.

L'Agence a continué d'aider avec la préparation du parc Algonquin en vue de son centennaire en 1993. En collaboration avec "Les amis du parc Algonquin", deux ponts pour les piétons ont été construits sur des nouveaux sentiers d'excursions à pied qui seront inaugurés en 1991. Un modèle en marche d'un barrage utilisé pour la drave des billes est présentement en construction au Musée des bûcherons pioniers.

Nous avons imprimé ci-dessous une pièce de poésie intitulée "Blessings On Our Woods" que j'ai trouvée agréable à lire l'hiver dernier. J'espère que ça vous plaira aussi!

BLESSINGS ON OUR WOODS

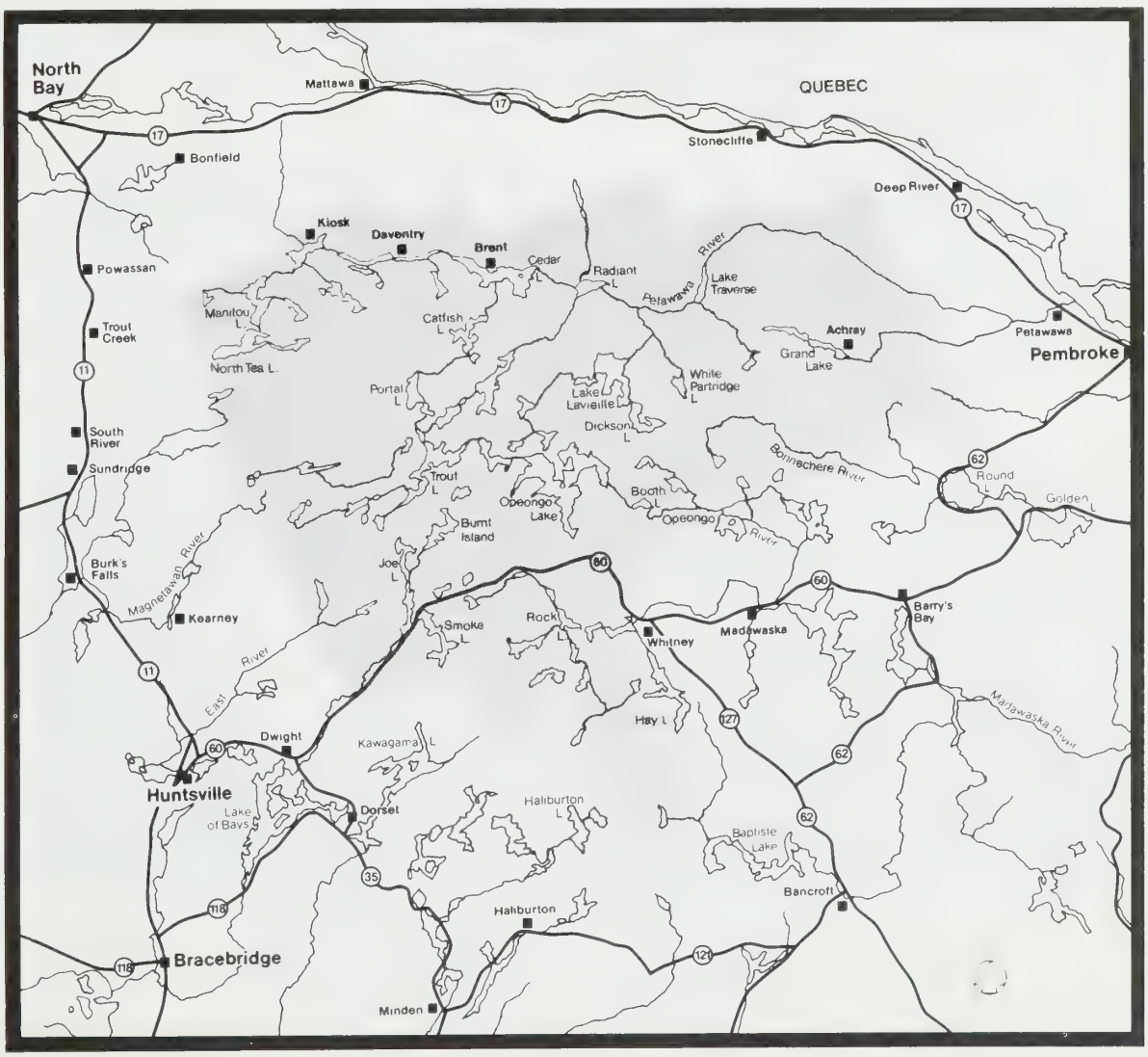
Blest be our woods of hemlock, maple, pine,
Balsam and birch, dear Lord, our woods and Thine!
Blest be their bubbling springs, their rippled lakes,
Their ponds, and every laughing brook that makes
Rainbows and foam and crystal homes for trout;
Blest be the trails that wander in and out
Among gray boulders drowned in soft green seas
Of velvet moss! Oh, blest be all of these!
Blest be the woods and they that dwell therein,
The scolding squirrel and his gentler kin,
The friendly chipmunk and the timid hare;
Blest be the graceful mink, the shambling bear,
The beaver on his dam, the drumming grouse,
The hawk that loves the sky, the white-foot mouse,
The antlered buck that paces, proud and tall,
With does and dappled fawn, blest be they all!
Lord, bless the woods for perfect loveliness.
For balm that heals the soul in care and stress!
Keep them forever fragrant, cool and sweet!
From thunderbolt and flame, from gale and sleet,
From avalanche, from torrent, drought and blight,
From all that is unclean, from ruthless might
That gives to desolation valley, glen
And mountainside, God bless our woods! Amen!

--Authur Guiterman (1871-1943), The New York Herald Tribune

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos du président 4
Conseil d'administration 5
Introduction 6
Répartition des produits 7
Gestion forestière 8
Rapport sur l'orignal 9
Résultats d'exploitation 10
Organigramme 11
Entretien et construction de routes 12
États financiers
- Bilan 13
- État des résultats des activités forestières 14
- État de l'évolution de la situation financière 15
- Activités de gestion forestière 16
- Notes afférentes aux états financiers 17

Rapport du vérificateur 20



Ministère des
Richesses
naturelles

Ontario

À L'ATTENTION DE SON HONNEUR
le lieutenant-gouverneur de la
province de l'Ontario

VOTRE HONNEUR,

J'ai le plaisir de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1990 au 31 mars 1991.

Le ministre,

C.J. (BUD) WILDMAN

Agence de
foresterie du
parc Algonquin

L'honorable Bud Wildman
Ministre des Richesses naturelles

Monsieur Le Ministre,

J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1990 au 31 mars 1991.

Le président du conseil d'administration,

P.I. Roche

(Photo/Page couverture: "Nouvelle croissance forestière")

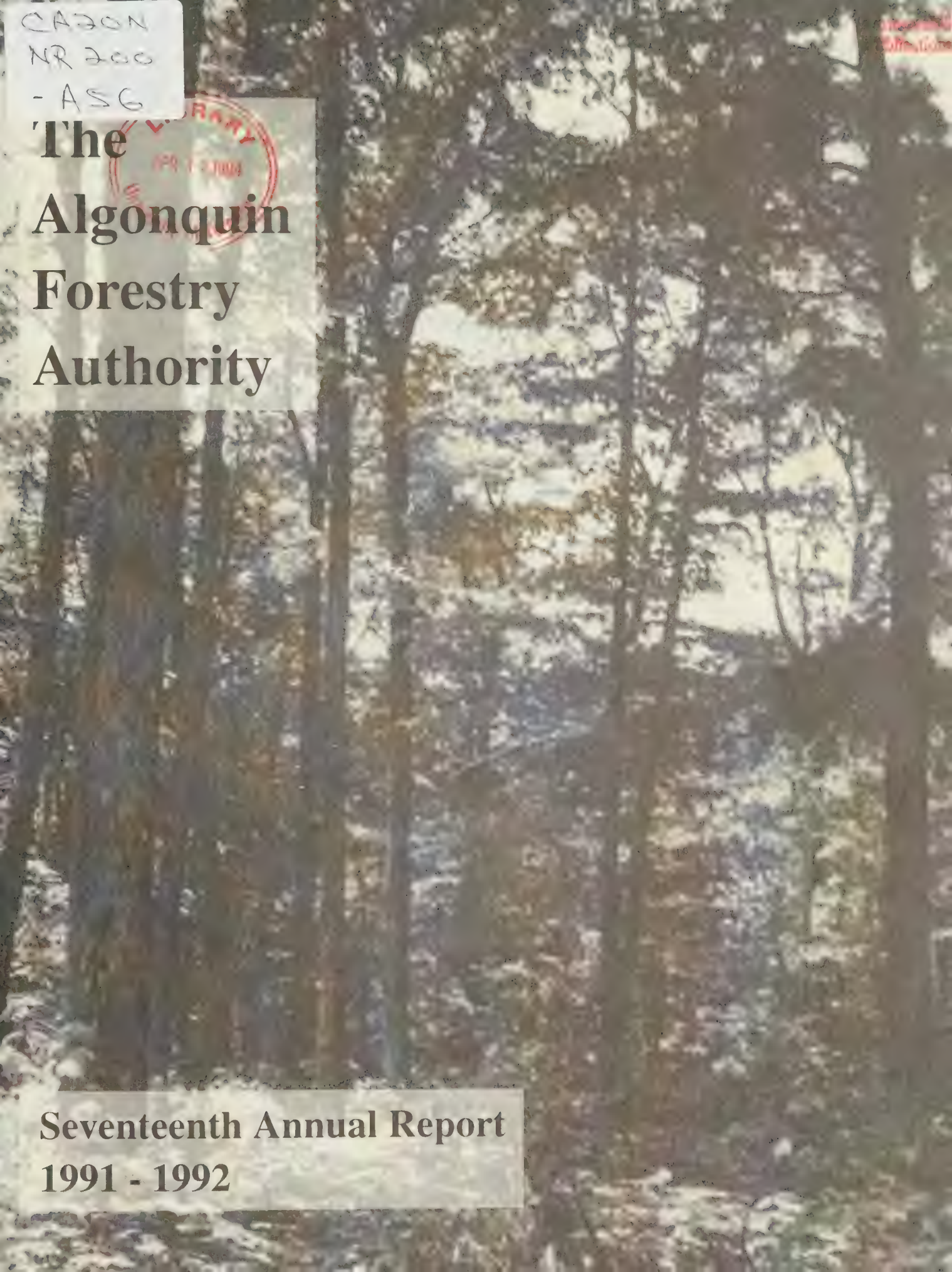


Agence De Foresterie Du Parc Algonquin

Seizième rapport annuel 1990 - 1991

CA2ON
NR 200
-A56

The Algonquin Forestry Authority



Seventeenth Annual Report
1991 - 1992

TO HIS HONOUR
The Lieutenant-Governor
of the Province of Ontario

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR

The undersigned begs respectfully to present Your Honour the Annual Report of the Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1991 and ending March 31, 1992.

Bud Wildman

C. J. (BUD) WILDMAN
Minister

Algonquin
Forestry
Authority

Honourable Bud Wildman
Minister of Natural Resources

Honourable Sir:

I have the honour to submit to you the Annual Report of the Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1991 and ending March 31, 1992.

M. M. Galligan
Chairman

table of contents

chairman's foreword	3
introduction	4
goals and objectives	4
strategies	4
general manager's remarks	5
results of operations	7
financial position	7
forest management	8
forest insect conditions	9
wildlife	9
organization chart	10
algonquin park's new logging museum	11
board of directors	12
financial statements	13
balance sheet	13
statement of operations and retained income	14
statement of changes in financial position	15
forest management undertaking - schedule of operations and retained income	16
notes to financial statements	17
auditor's report	18

offices

222 Main Street West
Huntsville, Ontario
P0A 1K0

Telephone: 705-789-9647
Facsimile: 705-789-3353

84-6 Isabella Street
Pembroke, Ontario
K8A 5S5

Telephone: 613-735-0173
Facsimile: 613-735-4192

chairman's foreword



Past Chairman Mr. Phil Roche completed his term in December of 1991, as did Vice-Chairman Jim Hickey, and Directors Geoff Post and Mary Louise Rainville. On behalf of the Algonquin Forestry Authority and the Board of Directors, I extend congratulations and thanks for a job well done to these four people.

My appointment as Chairman coincided with a number of other changes to the Board. Mr. Ish Theilheimer of Killaloe, Ont. was appointed Vice-Chairman, and the following are new Directors:

Janice Edwards - Deep River, Ont.; Catherine Trebinskie - Barry's Bay, Ont.; Colleen Carriere - Deux Rivieres, Ont.; Doug Benoit - Golden Lake, Ont.; I. D. Bird - Huntsville, Ont.; Robert H. Keen - Huntsville, Ont.

I look forward to working with the Board and staff of the Authority to continue the tradition of caring for the Algonquin forest in a sensitive and professional manner, while maintaining a sustainable flow of raw material to the regional forest industry.

It is my sad duty to report the passing of two former directors of the Algonquin Forestry Authority. Mr. George Wallace of North Bay passed away in February, 1992; and Mr. John Flavelle in May of 1992. These men served with distinction, and we are grateful for the sound advice and guidance they provided.

The business of the Authority was not immune to the extremely difficult economic circumstances that prevailed for the 1991/92 fiscal year. The Authority recognized from the beginning of the year that a number of program changes would be necessary to cope with the very deep recession that prevailed.

Significant cost reductions were achieved, expenditure controls were rigid, and other sources of revenue were developed. The financial results speak for themselves. The Board commends the staff of the Authority for a job well done in these difficult times. We are also grateful to, and acknowledge the help and cooperation of, the Ministry of Natural Resources, the forest industry, and contractors and their employees, who all do such an excellent job in the forests of Algonquin.

Throughout the difficult economic times of the past two years, the Authority has continued to adopt the best technology available for the care and management of the Algonquin forest. Our commitment to high standards of resource management is long term, as we strive to meet the high expectations of the people of Ontario.

- Michael Galligan

introduction

Logging originated around 1840 in the area which subsequently became Algonquin Park. Logging, one of the multiple uses to which the Park was dedicated in 1893, has continued to the present.

The Ontario government established the Algonquin Forestry Authority on January 4, 1975, in response to public concern for the most beneficial means of maintaining a multiple use approach in Algonquin Provincial Park.

The Authority operates in conformity with the Algonquin Provincial Park Master Plan and the Timber Management Plan for Algonquin Provincial Park, successfully applying the principles of integrated resource management. The public interest in protecting the quality of the Park for recreation, fisheries, wildlife habitat and cultural values is balanced with the need to maintain an adequate supply of forest products to mills dependent on Park timber.

The forest industry supplied by Algonquin Park timber comprises nine sawmills, two veneer mills, one pole plant, one pulp mill, and one match splint mill which are wholly, or partly, dependent on this vital source of raw material. Algonquin provides over 40% of the regional wood supply. Direct contribution by Algonquin logging and primary manufacturing to the Ontario economy was $69.5 million in terms of 1987 value added.[1]

goals and objectives

The goal of forest management in Algonquin Park as stated in the Timber Management Plan is:

> *'To produce a continuous supply of forest products to the forest industry of the region through environmentally sound forest management practices and in harmony with other Park uses and values'.*

To accomplish this goal the following objectives have been established:

1. To ensure timber management activities will be implemented using environmentally sound forest management practices in order to protect natural and cultural heritage values.
2. To preserve and protect recreational values, fish and wildlife habitat, and other Park resources, so that the goals and objectives of Algonquin Provincial Park may be realized.
3. To effectively utilize the range of products the forest will yield.
4. To manage and upgrade the quality of the forest to insure the long term needs of local industry, while providing the conditions required for a variety of other forest uses, including species diversity.

strategies

Silvicultural prescriptions specify various degrees of partial cutting in the principal working groups. Residual stands provide subsequent harvests and seed for natural regeneration. Buffer zones are used to minimize the effects on sensitive resource values that require either complete or partial protection from forest management operations.

The Authority contracts with local loggers and with mill operators for production and delivery of forest products to the fourteen dependent mills. Logging operations are fully integrated to generate a variety of forest products.

Tree markers, who are trained in dealing with a multitude of values, implement the prescriptions necessary to provide for long term forest health.

[1] Statistics Canada

general manager's remarks



The serious economic decline in 1990-91 provided advance notice that 1991-92 would be a difficult year and that major program changes and cost reductions would be necessary to cope with a significant recession.

It was clear that the level of demand for forest products would be weak at best and probably lower than 1990-91. The work plan and budget were designed to reduce costs and actively seek out revenue from activities other than product sales. The strategy worked well thanks to an innovative and determined staff that worked hard, and smart.

Activities that generated revenue from other-than-product sales included outside consulting, bridge and road construction, as well as data collection and compilation contracts.

Logging operations

The volume for the year was 264,588 m^3 which was down 4% from the previous year. Table 1 (Product Distribution) provides the detail. While total volume was down, pine sawlogs and poles were up significantly from the previous season. Lower volumes of hardwood sawlogs and veneer reflect weak demand for the first three quarters of the season.

The level of activity for logging contractors was very low up until September, when sufficient demand developed to increase logging activity and, by December, activity was brisk.

The logging contractor with the best safety record for the season was Walter Dombroski and Sons Ltd. of Barry's Bay.



Walter Dombroski, Joey Dombroski, Larry Dombroski, David Pecarskie and Nicky Dombroski accepting award.

Road Construction and Maintenance

All capital projects were deferred for the year and maintenance to existing roads was reduced or deferred. Rehabilitation to gravel pits and other disturbed areas was completed by contouring, seeding, and planting trees. The level of maintenance on the public access road system was constrained by funding limitations. Complaints were received about rough surfaces and dust during July and August. Adjustments to the 1992-93 program will be made to overcome some of the problems, but funding is a serious limitation.

Table 1
Product Distribution (m^3)

Product	Annual Available Harvest 1990-1995	Annual Allocation 1990-1995	Surplus Available	Total 1991-92	Total Harvest 1990-1991
Hardwood Veneer Logs	10,000	10,000	---	2,277	3,240
Hardwood Sawlogs	114,500	106,000	*8,500	30,311	56,638
Hemlock Sawlogs	73,748	48,000	25,748	11,417	7,914
Pine Sawlogs	83,200	83,200	---	74,734	49,755
Spruce, Balsam, Jack Pine Sawlogs	31,600	31,600	---	8,699	12,724
Poplar Splint Logs	4,700	4,700	---	1,936	2,418
Red Pine Poles	10,000	10,000	---	17,735	11,944
Pulpwood, Boltwood, Fuelwood	348,262	138,600	209,662	117,479	131,248
TOTAL	676,010	432,100	243,910	264,588	275,881

*Contingent on pulpwood utilization

Personnel

Staffing levels were unchanged from 1990-91 when staff was reduced by two persons. Mr. A. P. Vanderkraan was seconded to be responsible for the development and implementation of a geographic information system (GIS). Mr. Ron Cahill was appointed as acting supervisor of wood measurement and control as well as assisting with the GIS project.

Mr. Danny Janke successfully completed the Resource Management Certificate course, provided by the Ministry of Natural Resources.

Forecast

The forecast in the 1990-91 report suggested that "the fourth quarter of 1991 may begin to show some signs of positive change". In fact, that did happen, with a significant improvement developing for September to February.

The forecast for 1992-93 is for continued, but slow, improvement in demand for product. We expect total volume for the year to increase for the first time in four years. The increase will not be dramatic, but will be the end of a long decline. This improvement will, in turn, insure an adequate level of forest renewal and maintenance programs.

results of operations

Revenues for the year totalled $7,676,319, an increase of $231,839 compared to the 1990-91 year. Logging and administrative cost control, coupled with expanded cost recovery and program changes resulted in net income for the year of $473,342. This reverses the 1990-91 loss of $257,828.

The Forest Management Undertaking (FMU) agreement was scheduled for review and renewal in 1990-91. Continued lower levels of revenues from retained stumpage and uncertainty with respect to the level of silvicultural funding led to the decision to substantially reduce program expenditures. These reductions resulted in a net income of $61,707 compared to a loss of $224,001 in 1990-91.



Exhibit of a drive dam and log chute at new Logging Museum.

financial position

Product demand was weak for the first three quarters and brisk in the fourth quarter. This resulted in a flurry of sales activity late in the season.

Accordingly, accounts receivable balances were higher by $532,524, but careful attention to credit and collection resulted in the subsequent full collection of the 1991-92 accounts.

Improved year-end cash flow allowed for the timely repayment of the term loan to a balance of $100,000 as compared to $500,000 in 1990-91.



Rehabilitated road crossing on the Nipissing River.

forest management

Forest management within the Park follows the direction laid out in the Park Master Plan and the approved 1990-2010 Timber Management Plan for Algonquin Park.

A total of 4,278 hectares of tree marking was completed during 1991-92. Silvicultural contractors were engaged to mark 1,536 hectares of the total. This was the lowest level of marking since AFA assumed forest management responsibilities in 1983; a direct result of the continued downturn in the forest industry sector.

Six tree markers worked for AFA under contract to the Central Ontario Forest Technology Development Unit (COFTDU) in North Bay on forest ecosystem classification studies and the remeasurement of over 300 tolerant hardwood plots within Algonquin Region. Knowledge gained from this work will enhance the management of Algonquin's forests.

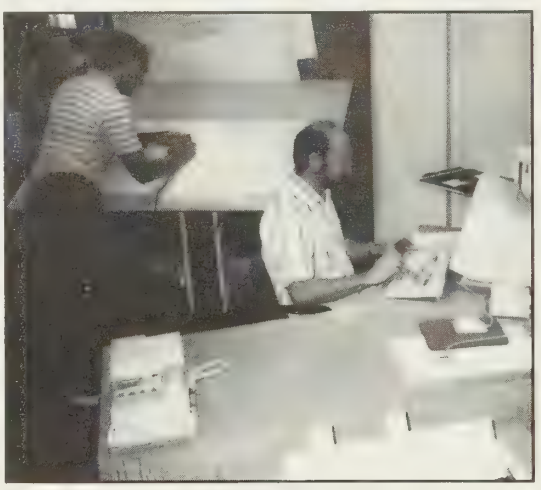
Improvement work in tolerant hardwood stands amounted to 1,556 hectares in unevenaged stands, and 59 hectares in evenaged stands. Two hundred and twenty-four thousand trees were planted on 230 hectares. Three hundred and five hectares were mechanically site-prepared for planting in the spring of 1993 with white and red pine stock. Free-to-grow assessments were conducted on 3,816 hectares of naturally-regenerated area. Of that area, 58% is now free-to-grow, or will be in a couple of years; 241 hectares will require release from competing vegetation over the next few years; 800 hectares will require planting or enhancement of pine regeneration; and 577 hectares require harvesting to open up the forest canopy to encourage natural regeneration. Eight hectares of a white pine seed collection area was established in Stratton Township.

A first removal cut was conducted on 36 hectares of a pine stand in Niven Township.

This is the third stage in the uniform shelterwood system and occurs once regeneration has established and reaches heights over one metre. Sample plots were established prior to harvest to measure the percentage regeneration survival. Results from the survey showed that 83% of the white pine, red pine, jack pine and spruce were not damaged. Regeneration for all species totalled 5,323 stems/ha. after the harvest. G. Visneskie Logging Ltd. and, particularly, the crews the company provided, demonstrated professional workmanship in achieving the final result.

In accordance with the terms of the "Forest Management Undertaking" with the Minister of Natural Resources, a review of performance for the period 1985-1990 was conducted by outside consultants during the year. The report will be available later this fall.

Development software for a geographic information system (GIS) was purchased in 1991 to store and analyze Park data in order to aid and enhance the management of Algonquin's forests.



GIS technology has been implemented at Huntsville office.

forest insect conditions

Gypsy Moth, *Lymantria dispar* (L.)
Moderate to severe defoliation by the gypsy moth increased from 172 hectares in 1990, to 1,172 hectares in 1991. Most of this occurred in small pockets within Master Township.

Spruce Budworm,
***Choristoneura fumiferana* (Clem.)**
The area of moderate to severe defoliation increased in the northwestern corner of Algonquin Park to 11,640 hectares in 1991 from 2,815 hectares the previous year. Infestations may expand somewhat in this area, but widespread defoliation is unlikely.[1]

wildlife

AFA tree markers spent time with MNR district biologist, Mike Wilton, on a moose calving survey.

The survey enabled the markers to better understand moose habitat and identify moose calving sites so these important areas can be protected from future harvesting operations.

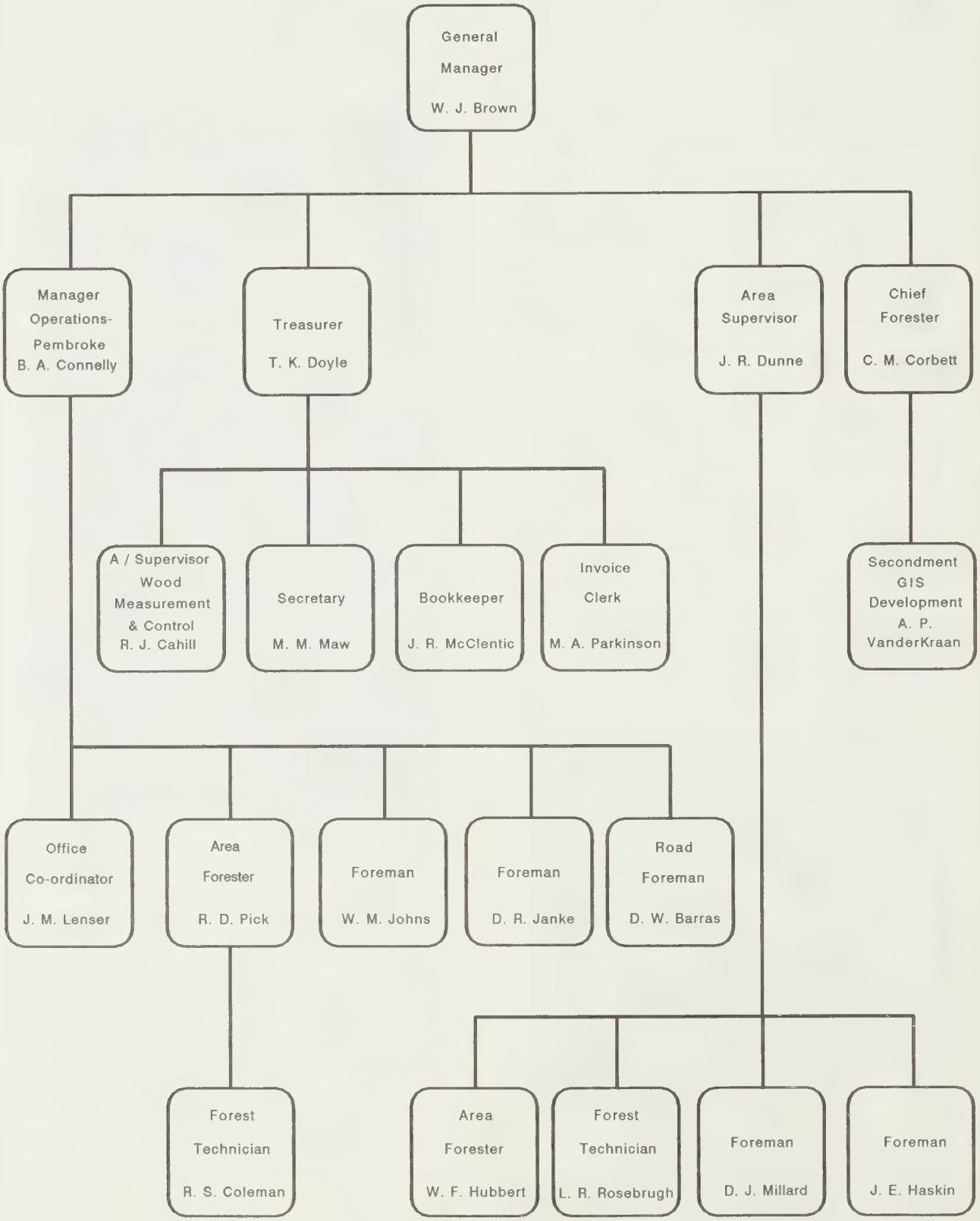
MNR and AFA staff reviewed current tree marking prescriptions to ensure various wildlife habitats are properly protected. This will be an ongoing process as more knowledge about wildlife habitat is attained.



A cavity 'feeding' tree.

[1] Forestry Canada Survey Bulletin:
Forest Insect and Disease Conditions in Algonquin Park District

organization chart



algonquin park's new logging museum

By: Dan Strickland, Park Naturalist

June 1992 marked the opening of a brand new Algonquin Park Logging Museum, a co-operative venture of the Ministry of Natural Resources, The Friends of Algonquin Park, and the Algonquin Forestry Authority. The new facility is located just off Highway 60 near the East Gate, not far from the Pioneer Logging Exhibit which it now replaces.

Few people realize that the old exhibit (or PLE) was intended only as a temporary "holding area" when it was opened in 1959. The PLE quickly became the most-visited facility of its type in Ontario and it contained at least one historical exhibit of major importance, namely the William M., the steam warping tug, or alligator, which is one of only three surviving examples left today. Nevertheless, because it was only temporary, the exhibit was not planned with a view to taking visitors through the story of Algonquin Park logging in a coherent, logical fashion. Even worse, there was no guide book and the many water-related exhibits were displayed on dry land (in a park full of lakes and rivers). Particularly disappointing in this regard was the impossibility of showing a dam and chute even though such structures were once very numerous in Algonquin and crucially important in the transport of logs from the Park highlands to markets in the outside world.

We believe these problems have been overcome in the design of the new facility. Work began on it in 1989 and had developed, this past winter, to the point where the old site could be abandoned after salvaging some of the best of the old exhibits and moving them over to the new facility.

It will take several years before everything is finished at the new museum, but most of the major elements are already in place. Visits will begin at a staffed, log reception building containing a history-oriented bookstore operated by the Friends of Algonquin Park, and a theatre. There, an audio visual program will explain the historical and present-day significance of logging in Algonquin before visitors leave the building to see the exhibits. Tours will begin with a step back in time at a reconstructed camboose logging camp and then follow along at succeeding exhibit pods with the story of how the first loggers cut and squared the great pine trees, hauled them to frozen lakes, and then drove them down swollen spring rivers to the Ottawa.

In its new home, the alligator is where it should be, down beside the water, and that water is there because of a real, working log dam and chute. This major exhibit was built in June 1991 by skilled workers from the Algonquin Forestry Authority under the direction of Ray Townsend, former Operations Superintendent of the Authority, who came out of retirement just to supervise this once-in-a-lifetime job.

The return trip back to the main building will follow the technological developments of logging in Algonquin from its early beginnings 150 years ago, up to the present.

There can be no doubt that the facility will be one of the major locations in Canada, educating large numbers of people about the origins and significance of logging in Canada.

All the participating agencies can be proud of what they have achieved.

board of directors

Chairman:
Michael Galligan, Almonte
Vice-Chairman:
Ish Theilheimer, Killaloe

Directors:
Philip I. Roche, Whitney
(Past Chairman)
J. J. Hickey, Chalk River
(Past Vice-Chairman)
Janice Edwards, Deep River
John Macfie, Parry Sound
Ralph Mask, Killaloe
Geoffrey Post, Barry's Bay
Mary Louise Rainville, Mattawa
Catherine Trebinskie, Barry's Bay
Phyllis Wall, North Bay

Officers:
General Manager:
W. J. Brown, R.P.F.

Secretary-Treasurer:
T. K. Doyle, C. A.

General Meetings:
April 5/6, 1991
Huntsville, Ont.

June 13/14, 1991
Whitney, Ont.

September 20/21, 1991
North Bay, Ont.

December 6/7, 1991
Toronto, Ont.

BALANCE SHEET
As at March 31, 1992

	1992	1991
Assets		
Current		
Cash	$ 592,557	$ 478,124
Receivables	1,313,302	780,778
Inventories	106,247	125,584
Prepaids	7,020	4,406
	2,019,126	1,388,892
Property and Equipment (Note 3)	963,711	1,505,553
	$ 2,982,837	$ 2,894,445
Liabilities		
Current		
Payables and accruals	$ 372,835	$ 446,756
Contractors' performance holdbacks	78,367	51,103
Loan, Province of Ontario	100,000	500,000
	551,202	997,859
Retained income	2,431,635	1,896,586
	$ 2,982,837	$ 2,894,445

On behalf of the Board:

Director

Director

See accompanying schedule and notes to financial statements.

STATEMENT OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME
For the year ended March 31, 1992

	1992	1991
Revenue		
Product sales	$ 7,067,789	$ 6,760,234
Standing timber sales	408,963	464,917
Other	199,567	219,329
	7,676,319	7,444,480
Expenditure		
Logging and distribution costs	5,389,327	5,697,284
Crown timber stumpage charges	694,634	704,772
Road maintenance	24,825	37,366
Area charges	13,384	15,002
Operations planning	1,856	1,467
	6,124,026	6,455,891
Operating income	1,552,293	988,589
Administrative and other		
Salaries and benefits	694,379	746,588
Depreciation and amortization	209,508	227,247
Office expenses	64,624	75,551
Interest	29,112	108,094
Office rent	26,910	23,875
Directors' allowances and expenses	20,219	29,119
Staff travel and training	13,803	9,217
Insurance	11,549	15,052
Public relations	6,474	7,160
Miscellaneous	2,373	4,514
	1,078,951	1,246,417
Net income (loss)	473,342	(257,828)
Operating retained income, beginning of year	1,479,917	1,737,745
Balance, end of year	1,953,259	1,479,917
Forest Management Undertaking		
Retained income, end of year (Schedule, Note 2)	478,376	416,669
Retained income, end of year	$ 2,431,635	$ 1,896,586

See accompanying schedule and notes to financial statements.

STATEMENT OF CHANGES IN FINANCIAL POSITION
For the year ended March 31, 1992

	1992	1991
Cash derived from (applied to)		
Operating		
Net income (loss)		
Algonquin Forestry Authority	$ 473,342	$ (257,828)
Forest Management Undertaking	61,707	(224,001)
Add (deduct)		
Depreciation and amortization	252,520	286,391
Gain on sale of property and equipment	(150)	(16,506)
	787,419	(211,944)
Change in non-cash operating working capital	(962,458)	1,235,771
	(175,039)	1,023,827
Investing		
Proceeds on sale of property and equipment	341,150	20,926
Purchase of property and equipment	(51,678)	(660,307)
	289,472	(639,381)
Net increase in cash	114,433	384,446
Cash		
Beginning of year	478,124	93,678
End of year	$ 592,557	$ 478,124

See accompanying schedule and notes to financial statements.

FOREST MANAGEMENT UNDERTAKING
SCHEDULE OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME
For the year ended March 31, 1992

	1992	1991
Revenue (Note 2)		
Forest management	$ 638,770	$ 644,295
Stand and silvicultural improvements	324,852	455,603
Operating reimbursements	150,000	150,000
Other	84,517	48,761
	1,198,139	1,298,659
Expenditure		
Wages and benefits	191,132	305,574
Equipment rentals	178,217	219,221
Stand improvements	153,185	286,177
Subcontractors - tree marking and other	93,355	103,108
Vehicle costs	35,835	35,592
Salt and calcium	29,080	33,617
Paint	17,369	29,741
Materials	16,487	60,532
Board and provisions	3,509	13,960
	718,169	1,087,522
Operating income	479,970	211,137
Administrative and other		
Salaries and benefits	332,023	329,562
Depreciation	43,012	59,144
Staff training	13,076	14,892
Office rent	11,501	9,395
Insurance	9,416	12,346
Office expenses	3,594	567
Staff travel and relocation	3,333	3,414
Public relations	2,308	5,818
	418,263	435,138
Net income (loss)	61,707	(224,001)
Retained income, beginning of year	416,669	640,670
Retained income, end of year	$ 478,376	$ 416,669

See accompanying notes to financial statements.

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
March 31, 1992

1. **Significant accounting policies**

The financial statements have been prepared by management in accordance with generally accepted accounting principles, with the significant ones summarized below.

Inventories

Inventories are valued on the first in, first out basis at the lower of cost or net realizable value.

Property and Equipment

Property and equipment are recorded at cost. Depreciation is provided on a straight-line basis, using rates of 10% per annum for furniture, fixtures, technical equipment, bridges and leasehold improvements, 20% per annum for data processing equipment and 33 1/3% per annum for automotive equipment. The cost of capital roads is amortized over the estimated number of operating seasons for which the roads are to be used, with a maximum amortization period of 10 years. Forest Management Undertaking (FMU) assets are depreciated and amortized at the same rates as the assets mentioned above.

---

2. **Forest Management Undertaking**

Effective April 1, 1983, the Authority undertook certain forest and land management activities formerly carried out by the Ministry of Natural Resources. Revenue for these activities is derived primarily from the retention of approximately 90% of the stumpage charges normally remitted to the Ministry (identified as forest management revenue) and from funds provided by the Ministry for stand and silvicultural improvements and operating reimbursements. These obligations are covered by an agreement with the Ministry which expires March 31, 2000.

---

3. **Property and Equipment**

			1992	1991
	Cost	Accumulated Depreciation and Amortization	Net Book Value	Net Book Value
Land	$ --	$ --	$ --	$ 341,000
Furniture and fixtures	74,161	42,890	31,271	33,901
Data processing equipment	98,212	67,070	31,142	15,463
Technical equipment	168,678	65,874	102,804	119,135
Automotive equipment	138,900	123,574	15,326	35,913
Bridges	14,137	14,137	--	--
Capital roads	1,896,657	1,289,452	607,205	755,670
Leasehold improvements	26,617	10,500	16,117	18,780
FMU assets	345,572	185,726	159,846	185,691
	$ 2,762,934	$ 1,799,223	$ 963,711	$ 1,505,553

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS
March 31, 1991

4. Pension plan

The Authority provides pension benefits for permanent employees through participation in the Public Service Pension Fund established by the Province of Ontario. The Authority's share of contributions to the fund during the year was $96,424 (1991 - $96,141), most of which is included in salaries and benefits in the Statement of Operations and Retained Income. This amount includes current contributions and additional payments required to cover the Authority's share of the fund's unfunded liabilities on January 1, 1990. These additional payments will continue over 40 years commencing January 1, 1990.

---

5. Remuneration of appointees

Total remuneration of the Board members of the Authority was $8,784 during the 1992 fiscal year (1991 - $11,630).

Ontario

Auditor's Report

To the Members,
Algonquin Forestry Authority,
and to the
Minister of Natural Resources

Office of the Provincial Auditor
20 Dundas Street West, suite 1530
Toronto, Ontario
M5G 2C2

I have audited the balance sheet of the Algonquin Forestry Authority as at March 31, 1992 and the statements of operations and retained income and changes in financial position for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Authority's management. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit.

I conducted my audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In my opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Authority as at March 31, 1992 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

J. F. Otterman

J. F. Otterman, F.C.A.
Assistant Provincial Auditor

Toronto, Ontario
June 3, 1992

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS
au 31 mars 1992

4. Régime de retraite

L'Agence contribue à un régime de retraite pour ses employés permanents en participant à la Caisse de retraite des fonctionnaires de la province de l'Ontario. Au cours de l'exercice, la contribution de l'Agence s'est élevée à 96 424 $ (1991 - 96 141 $). Cette contribution est calculée dans le poste se rapportant aux salaires et avantages sociaux de l'état des résultats des activités forestières et recettes non réparties. Ce montant inclut les contributions actuelles et les versements additionnels qui sont requis de la part de l'Agence afin de couvrir les obligations au régime de retraite, tel que prévu le 1er janvier 1990. Ces versements additionnels seront maintenus pour les prochaines 40 années, commencant au 1er janvier 1990.

---

5. Rémunération des administrateurs

La rémunération totale des membres du conseil d'administration de l'Agence s'est élevée à 8 784 $ pendant l'année financière de 1992 (1991 - 11 630 $).

Ontario

Rapport du vérificateur

Aux membres du conseil d'administration
de l'Agence de foresterie du parc Algonquin
et au ministre des Richesses naturelles

Bureau du vérificateur provincial
20, rue Dundas ouest
Toronto (Ontario)
M5G 2C2

J'ai vérifié le bilan de l'Agence de foresterie du parc Algonquin au 31 mars 1992 et les états des résultats d'exploitation, des bénéfices non répartis et de l'évolution de la situation financière de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de l'Agence. Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en me fondant sur ma vérification.

Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des informations probantes à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière de l'Agence au 31 mars 1992, ainsi que les résultats de son exploitation et l'évolution de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus.

Le vérificateur provincial adjoint,

J.F. Otterman

J.F. Otterman, F.C.A.

Toronto (Ontario)
Le 3 juin 1992

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS
au 31 mars 1992

1. Principales conventions

Les états financiers ont été préparés par les administrateurs selon les méthodes de comptabilité généralement acceptées, et les plus importantes sont indiquées ci-bas.

Stocks

Les stocks sont évalués selon la méthode du premier arrivé, premier sorti au coût ou à la valeur réalisable nette, si celle-ci est inférieure.

Propriété et équipement

La propriété et l'équipement sont indiqués au prix coûtant. La dépréciation est calculée selon la méthode d'amortissement linéaire, et représente généralement un taux de 10 pour 100 par année pour le mobilier, les appareils, l'équipement technique, les ponts et les améliorations des immeubles loués; 20 pour 100 par année pour l'équipement informatique et 33 1/3 pour 100 par année pour les matériaux d'automobiles. Le coût de construction des routes est amorti sur le nombre prévu de saisons d'activités forestières pendant lesquelles les routes seront utilisées, jusqu'à concurrence d'une période d'amortissement de 10 ans. La dépréciation et l'amortissement de l'actif immobilisé se rapportant à l'Entreprise de gestion forestière (EGF) sont calculés au même taux que ceux mentionnés ci-dessus.

---

2. Entreprise de gestion forestière

Depuis le 1er avril 1983, l'Agence réalise un certain nombre d'activités de gestion forestière et d'aménagement du territoire qui étaient assumés auparavant par le ministère des Richesses naturelles. Le revenu de ces activités provient tout d'abord d'environ 90 pour 100 des droits de coupe normalement versés au ministère (identifiés comme recettes de gestion forestière). Le ministère pourvoit aussi au financement pour l'amélioration des peuplements, la sylviculture et le remboursement des activités forestières. Ces modalités ont fait l'objet d'une entente avec le ministère dont la date d'échéance est le 31 mars 2000.

---

3. Propriété et équipement

	Prix coûtant	Amortissement cumulé	1992 ($) Net	1991 ($) Net
Terrain	---	---	---	341 000
Mobilier et appareils	74 161	42 890	31 271	33 901
Équipement informatique	98 212	67 070	31 142	15 463
Équipement technique	168 678	65 874	102 804	119 135
Véhicules	138 900	123 574	15 326	35 913
Ponts	14 137	14 137	---	---
Routes	1 896 657	1 289 452	607 205	755 670
Améliorations des immeubles loués	26 617	10 500	16 117	18 780
Immobilisations (EGF)	345 572	185 726	159 846	185 691
	2 762 934	1 799 223	963 711	1 505 553

ÉTAT DES RÉSULTATS DE L'ENTREPRISE DE GESTION FORESTIÈRE ET RECETTES NON RÉPARTIES
pour l'exercice terminé le 31 mars 1992

	1992 ($)	1991 ($)
Recettes (voir note 2)		
Gestion forestière	638 770	644 295
Améliorations de sylviculture et de peuplements	324 852	455 603
Remboursements des activités forestières	150 000	150 000
Autres	84 517	48 761
	1 198 139	1 298 659
Dépenses		
Salaires et avantages sociaux	191 132	305 574
Équipements loués	178 217	219 221
Améliorations des peuplements	153 185	286 177
Sous-traitants - marquage d'arbres et autres	93 355	103 108
Frais de véhicules	35 835	35 592
Sel et calcium	29 080	33 617
Peinture	17 369	29 741
Matériaux	16 487	60 532
Frais de logement et nourriture	3 509	13 960
	718 169	1 087 522
Recettes des activités forestières	479 970	211 137
Administration et autres		
Salaires et avantages sociaux	332 023	329 562
Amortissement	43 012	59 144
Formation du personnel	13 076	14 892
Loyer	11 501	9 395
Assurances	9 416	12 346
Frais de bureau	3 594	567
Frais de déplacement	3 333	3 414
Relations publiques	2 308	5 818
	418 263	435 138
Revenu net de l'exercice (perte)	61 707	(224 001)
Recettes non réparties au début de l'exercice	416 669	640 670
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	478 376	416 669

Voir les notes afférentes aux états financiers.

ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION FINANCIÈRE
pour l'exercice terminé le 31 mars 1992

	1992 ($)	1991 ($)
Encaissements (et décaissements) relatifs aux activités forestières		
Encaissements		
Revenu net de l'exercice (perte)		
Agence de foresterie du parc Algonquin	473 342	(257 828)
Entreprise de gestion forestière	61 707	(224 001)
Plus (moins)		
Dépréciation et amortissement	252 520	286 391
Profits sur les ventes de propriété et d'équipement	(150)	(16 506)
	787 419	(211 944)
Fonds de roulement des postes hors caisse	(962 458)	1 235 771
	(175 039)	1 023 827
Investissements		
Produits de la vente de propriété et d'équipement	341 150	20 926
Acquisitions de propriété et d'équipement	(51 678)	(660 307)
	(289 472)	(639 381)
Augmentation d'argent comptant	114 433	384 446
Encaissements		
Au début de l'exercice	478 124	93 678
À la fin de l'exercice	592 557	478 124

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

ÉTAT DES RÉSULTATS DES ACTIVITÉS FORESTIÈRES ET RECETTES NON RÉPARTIES
pour l'exercice terminé le 31 mars 1992

	1992 ($)	1991 ($)
Recettes		
Vente de produits	7 067 789	6 760 234
Vente de bois sur pied	408 963	464 917
Autres	199 567	219 329
	7 676 319	7 444 480
Dépenses		
Coûts de production et de distribution	5 389 327	5 697 284
Droits de coupe du bois de la Couronne	694 634	704 772
Entretien des routes	24 825	37 366
Frais de superficie	13 384	15 002
Planification des activités forestières	1 856	1 467
	6 124 026	6 455 891
Recettes des activités forestières	1 552 293	988 589
Frais administratifs et autres		
Salaires et avantages sociaux	694 379	746 588
Dépréciation et amortissement	209 508	227 247
Frais de bureau	64 624	75 551
Intérêt	29 112	108 094
Loyer	26 910	23 875
Indemnités et frais des administrateurs	20 219	29 119
Frais de déplacement et formation du personnel	13 803	9 217
Assurances	11 549	15 052
Relations publiques	6 474	7 160
Divers	2 373	4 514
	1 078 951	1 246 417
Revenu net de l'exercice (perte)	473 342	(257 828)
Recettes non réparties des activités forestières au début de l'exercice	1 479 917	1 737 745
Solde à la fin de l'exercice	1 953 259	1 479 917
Entreprise de gestion forestière		
Recettes non réparties à la fin de l'exercice (Relevé, note 2)	478 376	416 669
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	2 431 635	1 896 586

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

BILAN
au 31 mars 1992

Actif	1992 ($)	1991 ($)
Actif à court terme		
Encaisse	592 557	478 124
Comptes débiteurs	1 313 302	780 778
Stocks	106 247	125 584
Frais payés d'avance	7 020	4 406
	2 019 126	1 388 892
Propriété et équipement (voir note 3)	963 711	1 505 553
	2 982 837	2 894 445
Passif		
Passif à court terme		
Comptes fournisseurs et charges à payer	372 835	446 756
Retenues de garantie des entrepreneurs	78 367	51 103
Emprunt, Province de l'Ontario	100 000	500 000
	551 202	997 859
Recettes non réparties	2 431 635	1 896 586
	2 982 837	2 894 445

Au nom du conseil d'administration:

Administrateur

Administrateur

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

conseil d'administration

Président:
Michael Galligan, Almonte
Vice-président:
lsh Theilheimer, Killaloe

Membres:
Philip I. Roche, Whitney
(ancien président)
J. J. Hickey, Chalk River
(ancien vice-président)
Janice Edwards, Deep River
John Macfie, Parry Sound
Ralph Mask, Killaloe
Geoffrey Post, Barry's Bay
Mary Louise Rainville, Mattawa
Catherine Trebinskie, Barry's Bay
Phyllis Wall, North Bay

Direction:
Directeur général:
W. J. Brown, R.P.F.

Secrétaire-trésorier:
T. K. Doyle, C. A.

Réunions générales:
le 5 et 6 avril 1991
Huntsville, Ont.

le 13 et 14 juin 1991
Whitney, Ont.

le 20 et 21 septembre 1991
North Bay, Ont.

le 6 et 7 décembre 1991
Toronto, Ont.

nouveau musée du bûcheron du parc algonquin

Par: Dan Strickland, Musée du Parc

Juin 1992 a marqué l'ouverture du tout nouveau musée du bûcheron du parc Algonquin. Ce nouveau musée fut un projet en collaboration avec le Ministère des Richesses naturelles, les Amis du parc Algonquin et l'Agence de foresterie du parc Algonquin. La nouvelle construction est située environ un kilomètre au sud de la route 60, tout prêt de l'entrée est du parc et remplace l'ancienne exhibition du bûcheron pionnier.

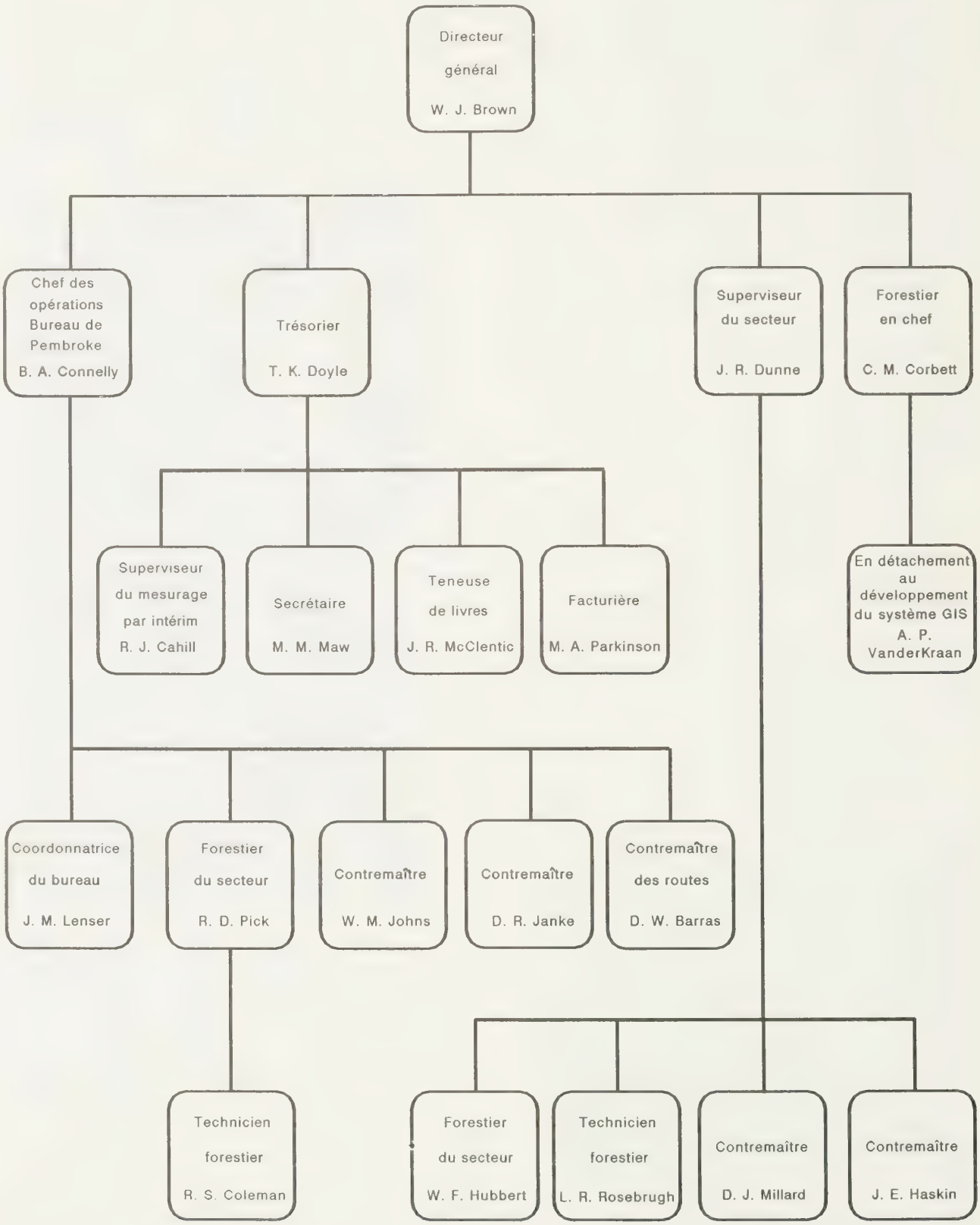
Très peu de personnes réalisent que l'ancienne exhibition était seulement destinée comme un "lieu temporaire" lors de son inauguration en 1959. L'exhibition du bûcheron pionnier était devenu le centre le plus visité de son genre en Ontario et on y retrouvait une exhibition historique d'une importance majeure, c'est à dire le William M., un remorqueur amphibie à vapeur aussi nommé "alligator" qui représente un de seulement trois modèles subsistant de nos jours. Néanmoins, parce que l'exhibition était seulement dans un lieu temporaire, elle n'avait pas été planifiée en vue de présenter aux visiteurs l'histoire de l'exploitation forestière du parc Algonquin d'une manière logique et cohérente. Le pire de tout, c'est qu'il n'y avait même pas un manuel de guide et les diverses exhibitions ayant trait à la vie aquatique étaient exposées sur terre ferme (dans un parc rempli de lacs et de rivières). Particulièrement décevant à cet égard, c'était impossible de montrer le modèle en marche d'un barrage et glissière pour la drave des billes bien que ces structures étaient auparavant très nombreuses dans le parc Algonquin et absolument nécessaire à la transportation des billes des régions montagneuses du parc aux marchés à l'extérieur. Nous avons tout lieu de croire que ces problèmes ont été surmontés dans le dessin de la nouvelle construction. Les travaux de construction ont commencé en 1989 et, à l'hiver dernier, on était au point de pouvoir quitter le vieux site après avoir récupéré quelques-unes des meilleures anciennes exhibitions et de les transporter au nouveau musée du bûcheron. Il y a encore plusieurs années de travail avant que tout soit complété au nouveau musée, mais les éléments fondamentaux sont déjà en place. Les visiteurs seront accueillis au centre de réception pourvu d'un personnel et on y retrouvera aussi une librairie de livres historiques sous la direction des Amis du parc Algonquin et un théâtre. Avant de quitter l'édifice pour visiter les exhibitions, une présentation audio-visuelle résumera d'un point de vue historique l'évolution de l'exploitation forestière de son début jusqu'à présent. La tournée de visites commencera avec un retour au passé à l'exposition d'une cambuse reconstituée et de là mènera aux exhibitions suivantes où sera traité l'histoire de l'exploitation forestière, depuis l'époque de l'équarrissage des énormes pins, le transport du bois aux rivières et la drave des billes au printemps vers Ottawa.

Dans son nouveau milieu, le remorqueur amphibie "alligator" est où il devrait être, tout prêt de l'eau et, c'est grâce à un véritable barrage et glissière en marche. Cette exhibition a été construite au mois de juin 1991 par les travailleurs professionnels de l'Agence de foresterie du parc Algonquin, sous la direction de Ray Townsend, l'ancien surintendent des opérations forestières de l'Agence qui avait quitté sa retraite pour superviser ce projet de toute une vie.

Le trajet de retour au musée du bûcheron suivra les développements technologiques de l'exploitation forestière du parc Algonquin de son tout début, jadis il y a 150 ans jusqu'au temps présent.

Sans aucun doute, ce nouveau musée du bûcheron sera un des plus importants centres au Canada pour éduquer un vaste nombre de personnes en ce qui concerne les origines et la signification de l'exploitation forestière au Canada. Tous ceux qui ont participé à ce projet peuvent être très fiers de ce qu'ils ont accompli.

organigramme



conditions des insectes forestiers

La spongieuse, Lymantria dispar (L.)
Une défoliation modérée à grave a été notée, passant de 172 hectares en 1990 à 1 172 hectares en 1991. Presque toute la défoliation a été observée dans des petits secteurs du canton de Master.

La tordeuse des bourgeons de l'épinette Choristoneura fumiferana (Clem.)
Les superficies de défoliation modérée à grave ont augmenté de 2 815 hectares en 1990 à 11 640 hectares en 1991. Les infestations peuvent se multiplier quelque peu dans cette région, mais une défoliation très répandue est improbable.[1]

animaux sauvages

Les marqueurs d'arbres de l'Agence ont assisté Mike Wilton, le biologiste du Ministère des Richesses naturelles avec l'étude du vêlage de la femelle orignal.

Cette étude a permis aux marqueurs d'arbres de mieux comprendre l'habitat de l'orignal et d'identifier les endroits de vêlage afin de les protéger désormais des opérations forestières.

Le personnel du Ministère des Richesses naturelles et celui de l'Agence ont passé en revue les prescriptions sylvicoles actuelles du marquage d'arbres afin de complètement assurer la protection des divers habitats d'animaux sauvages. Ce procédé sera mis au point et continué à mesure que des renseignements additionnels sont obtenus sur l'habitat des animaux sauvages.



Un arbre troué 'pour alimentation'.

[1] Forêts Canada:
Relevé des insectes et des maladies des arbres dans le district du parc Algonquin

gestion forestière

L'aménagement forestier dans le parc Algonquin se conduit conformément au plan directeur du parc (Park Master Plan) et selon le plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin (Timber Management Plan for Algonquin Park) qui a été approuvé pour les années 1990-2010.

Le marquage d'arbres a été terminé sur une superficie totale de 4 278 hectares au cours de l'année de 1991-1992. L'Agence a embauché des entrepreneurs en sylviculture pour marquer 1 536 hectares de la superficie entière. Ceci représente le plus bas niveau de marquage d'arbres depuis que l'Agence a assumé les responsabilités de la gestion forestière en 1983, résultant directement d'un abaissement continuel dans le secteur de l'industrie forestière.

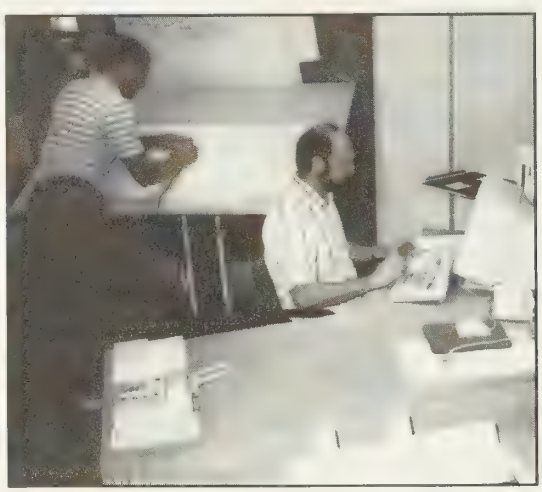
Six marqueurs d'arbres ont travaillé par contrat au nom de l'Agence avec le groupe pour le développement de la technologie forestière de l'Ontario centrale (COFTDU) à North Bay. Ce travail a porté sur l'étude du classement de l'écosystème forestier et le remesurage de plus de 300 parcelles de feuillus tolérants à l'intérieur du district d'Algonquin. Les relevés accumulés au cours de ce travail aideront grandement avec l'aménagement des forêts d'Algonquin.

Des travaux d'amélioration dans les peuplements de feuillus tolérants ont été effectués sur 1 556 hectares de peuplements de différents âges et sur 59 hectares de peuplements du même âge. Un total de 224 000 arbres a été planté sur 230 hectares. Une préparation mécanique des sites de plantation a été réalisée sur une superficie de 305 hectares et un approvissionnement de pin rouge et de pin blanc sera planté au printemps de 1993. Une évaluation des peuplements en croissance libre a été complétée sur 3 816 hectares de pins en régénération naturelle. Dans cet endroit, 58 pour-cent de la superficie est présentement en croissance libre ou y sera d'ici quelques années; 241 hectares devront être dégagés de la compétition des essences de végétation au cours des prochaines années; 800 hectares auront besoin d'être boisés ou un redressement des pins en régénération sera requis et 577 hectares nécessiteront une récolte pour éclaicir le couvert forestier afin de favoriser la régénération naturelle. Un endroit de huit hectares a été établi dans le canton de Stratton pour la collection de semence de pin blanc. Dans le canton de Niven, la troisième étape d'une coupe progressive a été dirigée sur 36 hectares d'un peuplement de pins. Cette méthode est employée lorsque la régénération est établie et que les arbres ont atteint une hauteur au-dessus d'un mètre. Avant de procéder avec la récolte, les parcelles ont été échantillonnées pour mesurer en pourcentage la survivance de la régénération. Les résultats de l'enquête par sondage ont indiqué que 83% du pin blanc et rouge, du pin gris et l'épinette n'avaient pas subi aucuns dommages. Après la récolte, la régénération pour toutes les espèces s'est élevée à un total de 5 323 tiges/ha.

C'est grâce à la compagnie G. Visneski Logging Ltd. et, surtout en particulier, ces deux équipes de travailleurs qui ont démontré une habileté professionnelle pour ainsi atteindre ces derniers résultats.

Au cours de l'année, des consultants de l'extérieur ont évalué les performances de l'Agence pour la période de 1985 à 1990, conformément aux termes de L'entreprise de gestion forestière entre l'Agence et le Ministère des Richesses naturelles. Ce rapport sera disponible plus tard à l'automne.

En 1991, l'Agence a fait l'achat d'un progiciel pour le système d'informatisation géographique (GIS) afin d'enregistrer et d'analyser les données du parc en vue de contribuer à l'amélioration de la gestion forestière d'Algonquin.



Implémentation de la technologie d'informatisation géographique (GIS) au bureau de Huntsville.

résultats d'exploitation

Au cours de l'exercice, les revenus complets se sont élevés à 7 676 319 $ ce qui représente une augmentation de 231 839 $ par rapport à l'exercice précédent. Le contrôle des frais administratifs et de l'exploitation forestière, relié avec le recouvrement complet des dépenses et les changements dans le programme forestier ont rapporté un bénéfice net pour l'année de 473 342 $. C'est justement l'inverse de 1990-1991 dont le revenu était une perte de 257 828 $.

L'entente de l'entreprise de gestion forestière (EGF) devait être revisée et renouvellée en 1990-1991. Une diminution dans les revenus provenant des frais du droit de coupe du bois de la Couronne et l'incertitude quant au niveau du financement silvicole ont donc contribué à la décision de réduire considérablement les dépenses. Ces réductions ont apporté un bénéfice net de 61 707 $ comparé à la perte de 224 001 $ en 1990-1991.



Exhibition d'un barrage et glissière au nouveau musée du bûcheron

position financière

La demande pour les produits forestiers était faible au cours des premiers trois trimestres mais plus stable au quatrième trimestre. Il s'ensuit qu'une soudaine poussée dans les ventes a été réalisée tard dans la saison.

Cette situation a contribué à une augmentation de 532 524 $ au solde des comptes débiteurs, mais des prévenances soignées en rapport avec le crédit et l'encaissement ont permis de complètement recupérer le montant des comptes pour 1991-1992.

Une meilleure situation financière d'argent comptant à la fin de l'exercice a permis un remboursement opportun de l'emprunt à terme au solde de 100 000 $ en comparaison avec 500 000 $ en 1990-1991.



Réhabilitation d'une traversée sur la rivière Nipissing

Tableau 1
Répartition des produits
(mètres cubes)

Produits	Récolte annuelle potentielle 1990-1995	Allocation annuelle 1990-1995	Surplus disponible	Total 1991-92	Récolte totale 1990-1991
Billes de placage de feuillus	10 000	10 000	---	2 277	3 240
Billes de sciage de feuillus	114 500	106 000	*8 500	30 311	56 638
Billes de sciage de pruche	73 748	48 000	25 748	11 417	7 914
Billes de sciage de pin	83 200	83 200	---	74 734	49 755
Billes de sciage de pin gris, d'épinette et de sapin baumier	31 600	31 600	---	8 699	12 724
Billes d'éclisses de peuplier	4 700	4 700	---	1 936	2 418
Poteau de pin rouge	10 000	10 000	---	17 735	11 944
Bois de pâte, bois d'éclisses et bois de chauffage	348 262	138 600	209 662	117 479	131 248
TOTAL	676 010	432 100	243 910	264 588	275 881

* Dépendant de l'utilisation du bois de pâte

Le personnel

Le nombre d'employés s'est maintenu au même niveau qu'en 1990-1991 lorsque le total s'était abaissé de deux personnes. Monsieur A. P. Vanderkraan est en détachement chargé du développement et de l'implémentation du système d'informatisation géographique (GIS). M. Ron Cahill a été désigné par intérim au poste de superviseur du mesurage et adjoint au projet d'informatisation géographique.

M. Danny Janke a complété avec succès le cours de "Resource Management Certificate" offert par le Ministère des Richesses naturelles.

Prévisions

Dans le rapport annuel de 1990-1991, les prévisions avaient suggéré que "le quatrième trimestre de 1991 commencera peut être à montrer des indices d'une amélioration positive". En effet, cela c'est bien produit et c'est bien manifesté avec une amélioration significative au cours de la période des mois de septembre à février.

En 1992-1993, on prévoit que la demande pour les produits forestiers se poursuivra, mais le progrès sera lent. On s'attend aussi d'une augmentation dans le volume total du cubage pour la première fois en quatre ans. L'augmentation ne sera pas spectaculaire mais marquera l'achèvement d'une longue période de décadence. Cette amélioration garantira tour à tour un degré acceptable de renouvellement forestier et des programmes d'entretien.

annotation du directeur général



Le sérieux déclin économique de 1990-1991 nous avait préavisé que 1991-1992 serait une année difficile et que des changements majeurs dans le programme forestier ainsi qu'une réduction des coûts seraient nécessaires afin de surmonter cette sévère récession.

C'était très évident que les produits forestiers seraient au mieux en faible demande cette année et qu'on devrait s'attendre probablement d'une diminution en comparaison avec 1990-1991. Le dirigisme de travail et le budget ont été organisés afin de réduire les dépenses et de rechercher attentivement d'autres revenus que celui de la vente de produits forestiers. La stratégie a bien réussi et c'est grâce à l'innovation et la détermination de notre personnel qui a travaillé avec habilité et ardeur.

Les activités qui ont généré un revenu outre que la vente de produits forestiers y compris un rôle consultatif, une construction de ponts et de routes ainsi qu'un rassemblement de données et une compilation par contrat.

Exploitation forestière

Le cubage total de produits forestiers pour l'année a atteint 264 588 m^3, soit une réduction de 4 pour 100 par rapport à l'exercice précédent. Le tableau 1 (répartition des produits) affiche les détails. Alors que le volume du cubage a connu une diminution, les billes de sciage de pin ainsi que la production de poteaux ont augmenté considérablement à celles de l'année précédente. Un abaissement dans les volumes de production des billes de sciage de feuillus et des billes de placage rejaillit le fait que les marchés n'étaient pas vigoureaux au cours des premiers trois trimestres.

Le niveau d'activités forestières pour les entrepreneurs a été très lent jusqu'au mois de septembre. Une demande suffisante pour les produits forestiers s'est développée pour ainsi augmenter la production et par le mois de décembre, les activités étaient en pleine vigueur.

L'entrepreneur qui a connu la meilleure année du point de vue de la sécurité a été la compagnie Walter Dombroski and Sons Ltd. de Barry's Bay.



Décernement présenté à Walter Dombroski, Joey Dombroski, Larry Dombroski, David Pecarski et Nicky Dombroski

Entretien et construction de routes

Cette année tous les projets capitaux ont été remis à plus tard et l'entretien des routes actuelles a été soit réduit ou différé. La réhabilitation des carrières de gravier et des superficies perturbées a été achevée par un aplanissement des pentes, un ensemensement et une plantation d'arbres. Le niveau de l'entretien sur le système routier d'accès public a été réduit à cause des limitations de financement pour ce projet. Des réclamations concernant les surfaces raboteuses et la poussière des routes ont été reçues au cours des mois de juillet et d'août. Une mise au point du programme pour l'année 1992-1993 sera effectuée afin de franchir quelques-uns des problèmes, mais le manque de financement apporte de sérieuses restrictions.

introduction

L'exploitation forestière a commencé vers 1840 sur le territoire qui allait devenir plus tard celui du parc Algonquin. Depuis la création du parc, en 1893, l'exploitation forestière a continué d'être un des nombreux aspects de l'utilisation du parc jusqu'à nos jours.

Le gouvernement de l'Ontario a créé l'Agence de foresterie du parc Algonquin le 4 janvier 1975, dans le but de répondre aux préoccupations du public quant aux meilleurs moyens possibles d'assurer une utilisation multiple du parc provincial Algonquin.

L'Agence conduit ses activités conformément au plan directeur du parc provincial Algonquin et au plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin, tout en appliquant avec succès les principes de la gestion intégrée des ressources. L'intérêt du public à l'égard de la préservation de la qualité du parc comme un lieu de loisirs et de pêche, un lieu pour les animaux sauvages et les valeurs culturelles doit être réconcilié avec la nécessité d'assurer un approvisionnement adéquat aux usines de conversion du bois qui dépendent du bois que l'on trouve dans le parc.

Les industries forestières qui s'approvisionnent dans le parc Algonquin comprennent neuf scieries, deux usines de placage, une usine de fabrication de poteaux, une usine de pâte et une usine de fabrication d'éclisses d'allumettes. Ces industries dépendent entièrement ou partiellement, de cette source de matières premières. Plus de 40 pour 100 de l'approvisionnement régional du bois provient de la forêt d'Algonquin. L'exploitation forestière du parc Algonquin et les activités manufacturières qui en découlent ont apporté une contribution directe de 69,5 millions de dollars à l'économie de l'Ontario, selon la valeur ajoutée calculée en 1987.[1]

but et objectifs

Le but de la gestion forestière dans le parc Algonquin est le suivant:

> *"Assurer un approvisionnement continu de produits forestiers à l'industrie de la région, tout en veillant à ce que cette activité soit harmonisée avec les autres utilisations".*

Afin d'atteindre ce but, les objectifs suivants ont été établis:

1. Assurer que les activités de gestion forestière seront éxécutées en employant des principes d'aménagement sains et environnementaux afin de protéger les valeurs naturelles et culturelles de notre héritage.
2. Préserver et protéger les valeurs récréatives, l'habitat des poissons et de la faune, et les autres ressources du parc afin de réaliser le but et les objectifs du parc provincial Algonquin.
3. Assurer une utilisation efficace de la variété de produits provenant de la forêt.
4. Gérer et améliorer la qualité de la forêt de façon à répondre aux besoins à long terme de l'industrie locale tout en gardant l'harmonie avec les autres utilisations forestières et la préservation des diverses essences de végétation.

stratégies

Les méthodes sylvicoles prescrites prévoient divers degrés de coupe partielle dans les principaux groupes forestiers. Les peuplements résiduels assurent des récoltes ultérieures et la production de semences favorisant la régénération naturelle. L'emploi des zones tampons réduit au minimum les effets des activités forestières dans les endroits de ressources vulnérables qui doivent être complètement ou partiellement protégés des opérations de gestion forestière.

Par le biais d'ententes avec des exploitants forestiers et les propriétaires d'usines de conversion du bois, l'Agence assure la production et la livraison de produits forestiers aux 14 usines qui dépendent de cette source d'approvisionnement. L'intégration des activités d'exploitation forestière assure la production de produits forestiers diversifiés.

Des marqueurs d'arbres qualifiés en matière des multiples valeurs forestières, mettent en pratique les prescriptions sylvicoles nécessaires à l'entretien à long terme d'une forêt féconde.

[1] Statistiques Canada

avant-propos du président



L'ancien président, M. Phil Roche a complété son mandat au mois de décembre 1991 ainsi que le vice-président Jim Hickey et deux membres du Conseil d'administration, Geoff Post et Mary Louise Rainville.

Au nom de l'Agence et des membres du Conseil d'administration, je vous félicite et je vous remercie pour un travail bien accompli.

Ma nomination comme président a coïncidé avec un nombre d'autres changements au Conseil d'administration. M. Ish Theilheimer de Killaloe, Ontario a été désigné au poste de vice-président et les nouveaux membres du Conseil d'administration sont les suivants: Janice Edwards - Deep River, Ont., Catherine Trebinskie - Barry's Bay, Ont., Colleen Carriere -Deux Rivières, Ont., Doug Benoit - Golden Lake, Ont., I.D. Bird - Huntsville, Ont., Robert H. Keen - Huntsville, Ont.

J'attends avec impatience le plaisir de travailler avec les membres du Conseil d'administration et le personnel de l'Agence afin de continuer d'une manière sensible et professionnelle la tradition de s'occuper des forêts d'Algonquin et d'assurer un approvisionnement continu de produits forestiers aux industries de la région.

C'est avec regret que j'annonce le décès de deux anciens membres du Conseil d'administration. M. George Wallace de North Bay est décédé au mois de février 1992 et M. John Flavelle au mois de mai 1992. Ces deux hommes ont servi avec distinction et nous sommes très reconnaissants de l'aide et des avis qu'ils ont fournis au Conseil pendant plusieurs années.

Les affaires de l'Agence n'étaient pas à l'abri des énormes difficultés économiques qui se sont bien distinguées au cours de l'année de 1991-1992. L'Agence a reconnu dès le début de l'année la nécessité de changer un certain nombre de programmes forestiers afin de surmonter cette très sévère récession.

Une réduction considérable des coûts a été réalisée, le contrôle des dépenses a été inflexible et d'autres sources de revenus ont été développées au cours de cet exercice. C'est évident, les résultats financiers témoignent les faits. Les membres du Conseil félicitent le personnel de l'Agence pour un superbe travail pendant cette période de temps difficile. Le Conseil exprime aussi sa vive reconnaissance et manifeste sa gratitude pour l'assistance et la coopération que nous avons reçues du Ministère des Richesses naturelles, des membres de l'industrie forestière, des entrepreneurs et leurs employés pour l'excellent travail qu'ils ont tous accompli dans les forêts d'Algonquin.

Pendant les difficultés économiques des deux dernières années, l'Agence a continué de suivre la meilleure technologie disponible pour entretenir et aménager la forêt d'Algonquin. Notre responsabilité envers la gestion des ressources est conforme à la norme et à long terme car l'Agence s'évertue de répondre aux grandes espérances des personnes de l'Ontario.

M. Michael Galligan

table des matières

avant-propos du président	3
introduction	4
but et objectifs	4
stratégies	4
annotation du directeur général	5
résultats d'exploitation	7
position financière	7
gestion forestière	8
conditions des insectes forestiers	9
animaux sauvages	9
organigramme	10
nouveau musée du bûcheron	11
conseil d'administration	12
états financiers	13
bilan	13
état des résultats des activités forestières	14
état de l'évolution de la situation financière	15
état des résultats de gestion forestière	16
notes afférentes aux états financiers	17
rapport du vérificateur	18

bureaux

222, rue Main ouest
Huntsville, Ontario
P0A 1K0

Téléphone: 705-789-9647
Télécopieur: 705-789-3353

84-6, rue Isabella
Pembroke, Ontario
K8A 5S5

Téléphone: 613-735-0173
Télécopieur: 613-735-4192

À L'ATTENTION DE SON HONNEUR
le lieutenant-gouverneur de la
province de l'Ontario

VOTRE HONNEUR,

J'ai le plaisir de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1991 au 31 mars 1992.

Le ministre,

Bud Wildman

C. J. (BUD) WILDMAN

Agence de
foresterie du
parc Algonquin

L'honorable Bud Wildman
Ministre des Richesses naturelles

Monsieur Le Ministre,

J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1991 au 31 mars 1992.

Le président du conseil d'administration,

M. M. Galligan

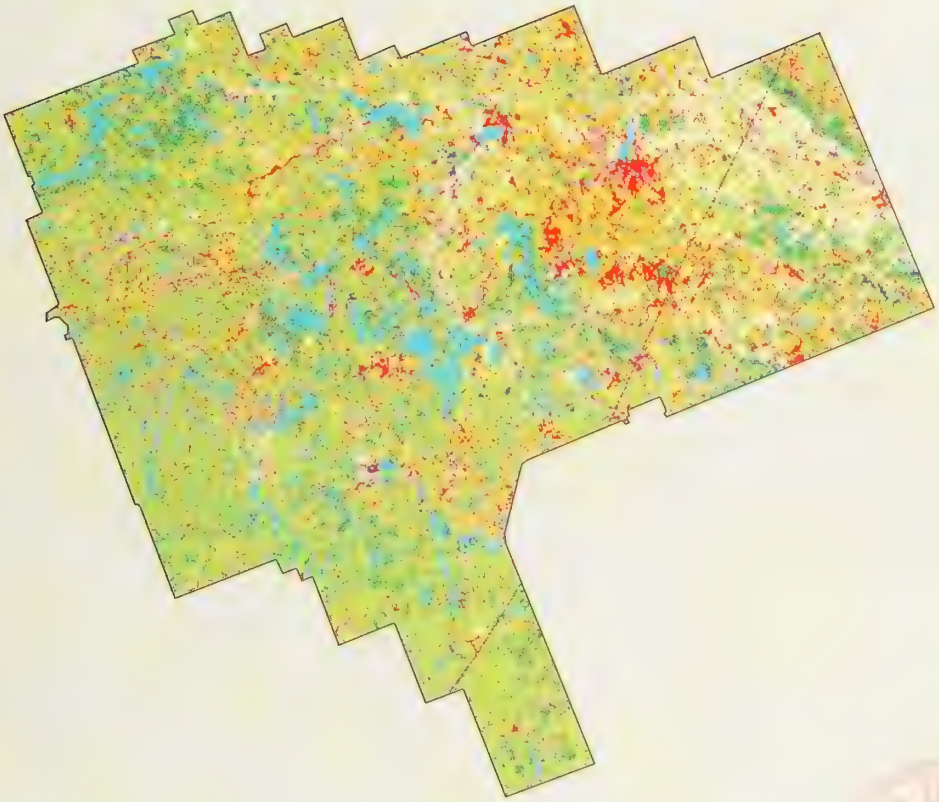


Agence de foresterie du parc Algonquin

Dix-septième rapport annuel 1991 - 1992

Algonquin Forestry Authority

CA3ON
NR 200
-A 56

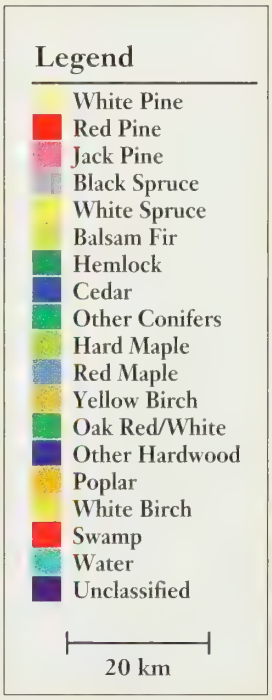


Eighteenth Annual Report
1992 - 1993

About the cover:

The map, which depicts forest working groups in Algonquin Park, was created using the SPANS GIS program.

The Forest Working Group map consolidates 103,000 stand polygons data from the Algonquin Forestry Authority's data base.



TO HIS HONOUR
The Lieutenant-Governor
of the Province of Ontario

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR

The undersigned begs respectfully to present to Your Honour the Annual Report of the Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1992 and ending March 31, 1993.

HOWARD HAMPTON
Minister

Algonquin
Forestry
Authority

Honourable Howard Hampton
Minister of Natural Resources

Honourable Sir:

I have the honour to submit to you the Annual Report of the Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1992 and ending March 31, 1993.

Ish Theilheimer
Vice-Chairman

Table of Contents

Chairman's Foreword	3
Introduction	4
Goals and Objectives	4
Strategies	4
General Manager's Remarks	5
Results of Operations	7
Financial Position	7
Forest Management	8
Forest Insect Conditions	8
Wildlife	9
The GIS Program	10
Organization Chart	11
Board of Directors	12
Financial Statements	
Balance Sheet	13
Statement of Operations and Retained Income	14
Statement of Changes in Financial Position	15
Forest Management Undertaking - Schedule of operations and retained income	16
Notes to financial statements	17
Auditor's report	18

Offices

222 Main Street West
Huntsville, Ontario
P0A 1K0

Telephone: 705-789-9647
Facsimile: 705-789-3353

84-6 Isabella Street
Pembroke, Ontario
K8A 5S5

Telephone: 613-735-0173
Facsimile: 613-735-4192

Vice-chairman's foreword



During the 1992-93 operating year, the Algonquin Forestry Authority again proved its resilience and its ability to adapt to changing conditions.

After two poor years due to the recession, timber sales began to improve, although not to the high levels of the 1980s. The corporation continued on a sound financial footing, however, as a result of finding new markets for its human resources.

Several contract projects, both within and outside Algonquin Park, kept AFA staff busy and productive and kept the balance sheet healthy through this difficult period. The management is to be congratulated for their diligence and imagination.

The debates that originally resulted in the formation of the AFA have returned to the fore in a way that they have not since the early 1970s. Land use, parks policy, wilderness protection and increasing demands on Ontario's forests have become major public issues in the past two years. Through it all, the Authority continues as a voice for balance and an organization responsive to the concerns of the community it serves.

One of the great strengths of the AFA is its board of directors. Directors are chosen from among the residents of surrounding communities. Some of us have forest industry experience, while others among us are interested citizens. The common ground is concern for Algonquin's forests and the people who work and play in these forests. Over the year, directors discussed such diverse questions as forest management practices, timber allocations, wilderness zones and community relations.

The AFA was deeply saddened by the death of one of the founding directors in May, 1993. Wes McNutt served as vice-chairman from 1974 until 1982. He was highly regarded by all his colleagues.

In 1992, the Board welcomed to its ranks four competent new members. Nancy Albright of Mattawa, Hans Koster of Bancroft, Tom McCullough of Wilno, and Yvonne Lavalley from the Lake St. Peter area, bring a range of experiences and strengths to our deliberations. At the same time we bid farewell, with thanks, to past chairman Michael Galligan of Almonte, Ralph Mask of Round Lake, John Macfie from Parry Sound, and Phyllis Wall of North Bay.

The AFA represents a unique model for managing public resources. Its strength derives from a good working relationship between its voluntary directors, its professional management and staff, and the dedicated staff of the Ontario Ministry of Natural Resources. It is an exciting privilege to be able to work with these good and talented people.

- Ish Theilheimer

Introduction

Logging originated around 1840 in the area that subsequently became Algonquin Park. Logging, one of the multiple uses to which the Park was dedicated in 1893, has continued to the present.

The Ontario government established the Algonquin Forestry Authority on January 4, 1975, in response to public concern for the most beneficial means of maintaining a multiple use approach in Algonquin Provincial Park.

The Authority operates in conformity with the Algonquin Provincial Park Master Plan and the Timber Management Plan for Algonquin Provincial Park, successfully applying the principles of integrated resource management. The public interest in protecting the quality of the Park for recreation, fisheries, wildlife habitat and cultural values is balanced with the need to maintain an adequate supply of forest products to mills dependent on Park timber.

The forest industry supplied by Algonquin Park timber comprises nine sawmills, two veneer mills, one pole plant, one pulp mill, and one match splint mill which are wholly, or partly, dependent on this vital source of raw material. Algonquin provides over 40% of the regional wood supply. The direct contribution by Algonquin logging and primary manufacturing to the Ontario economy was $69.5 million in terms of 1987 value added. [1]

Goals and objectives

The goal of forest management in Algonquin Park as stated in the Timber Management Plan is:

> *'To produce a continuous supply of forest products to the forest industry of the region through environmentally sound forest management practices and in harmony with other Park uses and values'.*

To accomplish this goal the following objectives have been established:

1. To ensure timber management activities will be implemented using environmentally sound forest management practices in order to protect natural and cultural heritage values.
2. To preserve and protect recreational values, fish and wildlife habitat, and other Park resources, so that the goals and objectives of Algonquin Provincial Park may be realized.
3. To effectively utilize the range of products the forest will yield.
4. To manage and upgrade the quality of the forest to insure the long term needs of local industry, while providing the conditions required for a variety of other forest uses, including species diversity.

Strategies

Silvicultural prescriptions specify various degrees of partial cutting in the principal working groups. Residual stands provide subsequent harvests and seed for natural regeneration. Buffer zones are used to minimize the effects on sensitive resource values that require either complete or partial protection from forest management operations.

The Authority contracts with local loggers and with mill operators for production and delivery of forest products to the 14 dependent mills. Logging operations are fully integrated to generate a variety of forest products.

Tree markers, who are trained in dealing with a multitude of values, implement the prescriptions necessary to provide for long term forest health.

---

[1] Statistics Canada

General Manager's Remarks



This year was one of interesting and varied content for staff, directors, and clients. Business challenges were matched with involvement in other important aspects of Algonquin Park, namely:

- the revision of the Park Master Plan
- the proposed wilderness zone study
- the Forest Management Undertaking renewal
- the preliminary stages of the Timber Management Plan for the period 1995-2000.

A modest rate of product sales in the first half of the year preceded a strong rally commencing in the third quarter. Increased retail lumber pricing followed a steady demand in pursuit of a reduced supply of raw material and finished product inventories.

The deployment of staff to outside consulting and data collection contracts supplemented revenues and contributed to the enhancement of the technological fabric of the Authority.

Logging operations

An extended logging season due to a cold month of March resulted in a timber production of 371,961 m^3 for the year. This represents an increase of 41% over 1991/92. Gains were evident in log and fibre product categories (See Table 1 - Product Distribution) with total volume exceeding levels of the three previous years.

Woodworkers employed by contractor Walter Dombroski & Sons Logging Ltd. attended a "silvicultural and operational information exchange" session conducted by Authority staff. Regular work was suspended for one day and all parties participated in a practical field exercise on theory and techniques involved in forest management prescriptions and minimal damage logging.

Logging contractor G. Visneskie Logging Ltd. and employees earned the Authority's safety awareness trophy for having achieved the best safety performance during the 1992-93 season.

A former logging camp was removed from a site in Barron Township.



G. Visneskie Logging Ltd. received the AFA's Safety Award, (l-r):AFA director Hans Koster; Visneskie safety rep Andrew Dombroskie; foreman Stanley Pecoskie; contractor Glenn Visneskie, AFA foreman Mike Johns.

Road Construction and Maintenance

A total of $128,791 was spent on logging roads and bridge improvements. This follows a year with no capital road projects. The improvements were to the secondary road system in Master, Edgar and Deacon townships and were completed to service logging operations commencing in the current year.

Maintenance on public access roads was held to minimum travel surface treatment as a result of continued funding constraint.

Table 1
Product Distribution (m^3)

Product	Annual Available Harvest 1990-1995	Annual Allocation 1990-1995	Surplus Available	Total 1992-93	Total Harvest 1991-1992
Hardwood Veneer Logs	10,000	10,000	---	6,946	2,277
Hardwood Sawlogs	114,500	106,000	*8,500	54,192	30,311
Hemlock Sawlogs	73,748	48,000	25,748	8,170	11,417
Pine Sawlogs	83,200	83,200	---	94,906	74,734
Spruce, Balsam, Jack Pine Sawlogs	31,600	31,600	---	14,081	8,699
Poplar Splint Logs	4,700	4,700	---	1,747	1,936
Red Pine Poles	10,000	10,000	---	16,441	17,735
Pulpwood, Boltwood, Fuelwood, Poplar	348,262	138,600	209,662	175,258	117,479
TOTAL	676,010	432,100	243,910	371,741	264,588

*Contingent on pulpwood utilization

Personnel

General Manager, Bill Brown started a secondment to the Minister of Natural Resources on February 1,1993. The project will examine timber licensing and wood supply in Central Ontario and is expected to be completed by the fall of 1993. Brent Connelly, manager of operations Pembroke, is Acting General Manager during this period. Carl Corbett, chief forester, Bob Pick, area forester, and Danny Janke, logging foreman have undertaken additional responsibilities in Mr. Brown's absence.

Forecast

A full program of harvesting and silvicultural activity is planned for the 1993-94 season. A forecasted volume of 394,000 m^3 is expected to develop slowly in the first two quarters and accelerate in the latter half of 1993/94. The effect of stumpage rate change on raw material cost and subsequent relationship to sales values will need to be closely monitored and programs adjusted accordingly.

Results of Operations

Harvesting:

Revenues for the year totalled $9,365,769, which represents an increase of $1,689,450 compared to 1991-92.

Local market pressure to maintain selling prices near previous year levels, coupled with increased harvesting costs and Crown stumpage charges, resulted in an operating income of $1,588,021, an increase of only $35,728 over the previous year.

Continued administrative cost control during the year resulted in a net income for the year of $489,780 compared to the 1991-92 income of $473,342.

Forest Management Undertaking (FMU):

Increased revenues from retained stumpage and from other contract work performed during the year were substantially offset by reductions in silvicultural funding levels.

These reductions resulted in a need to maintain program expenditures near 1991-92 levels. These factors resulted in a net income of $136,353 compared to $61,707 in 1991-92.



Hand-held electronic data collection units are used by AFA for operational cruising, NSR surveys and wood measurement.



Bulldozers are used in some areas for site preparation to expose soil, encouraging the establishment of pine seedlings.

Financial position

The harvesting season finished slightly earlier in the 1992-93 season than the previous season. This allowed for the billing and collection of some of the accounts by year-end.

The virtual doubling of our year-end cash balance to $1,193,310 from $592,557 has, for the time being, eliminated the need to borrow operating funds and incur interest charges.

Forest management

Forest management within the Park follows the direction laid out in the Park Master Plan and the approved 1990-2010 Timber Management Plan for Algonquin Park.

Tree marking for 1992-93 totalled 7,127 hectares. Silvicultural contractors marked 1,574 hectares of the total. The area marked was an increase of almost 3,000 hectares over 1991-92 resulting from an upturn in the forest industry sector.

Contract work continued for AFA treemarkers on forest ecosystem classification studies and the remeasurement and establishment of tolerant hardwood growth plots. These projects are initiatives under the Ministry of Natural Resources 'Sustainable Forestry Program'.

Improvement work in tolerant hardwood stands amounted to 1,473 hectares. This work enhances the growth of both regeneration and residual trees. Two hundred and ninety-four hectares were planted with 228,000 white and red pine trees, while 78 hectares were site prepared for natural regeneration. Free-to-grow assessments were conducted on 3,113 hectares of naturally-regenerated area.

The first Five Year Review of the Forest Management Undertaking with the Algonquin Forestry Authority (1985-1990) was released by the Ministry of Natural Resources in 1992. The review has 18 recommendations including that *'the Minister extends the Forest Management Undertaking Agreement for a further five-year period to March 31, 2005'.*

Forest insect conditions [1]

Gypsy Moth,
***Lymantria dispar* (L.)**

Moderate to severe defoliation by the gypsy moth decreased to 591 hectares in 1992. These small pockets of defoliation occurred on the east side of the Park.

Spruce Budworm,
***Choristoneura fumiferana* (Clem.)**

Balsam fir and white spruce mortality were mapped within an area of some 2,590 hectares in Biggar Township. It is probable that the infestation in Algonquin Park will somewhat enlarge and it is also possible that new areas of defoliation may be detected.

Jack Pine Budworm,
***Choristoneura pinus pinus* Free.**

A gross area of 465 hectares of moderate-to-severe defoliation by the jack pine budworm occurred near the Park boundary on the east side of the Park. This is a new infestation.

---

[1] Forestry Canada Survey Bulletin: Forest Insect and Disease Conditions in Algonquin Park District

Wildlife

For the second consecutive year, AFA tree markers spent time with MNR district biologist, Mike Wilton, on a moose calving survey to learn more about moose habitat.

MNR and AFA personnel spent a day in the field to work on the identification of deer and bear habitat and how tree marking prescriptions should be applied to protect these habitats.



AFA employees Dane Brown and Steve Hutton recording vegetation as part of the Canada Ontario Forest Ecosystem Classification Research Program.

Co-op student program

This year again, the AFA participated in the Huntsville High School's co-op student program.

Andrew Lynch, a local Grade 12 student, joined the AFA staff on a volunteer, part-time basis for a period of five months. During that time, he became familiar with several aspects of our day-to-day operations including geographical information system applications, map making, and creating spreadsheets for data input. On a few occasions, he also joined the staff in forest management and harvesting activities.



AFA working in the Growth and Yield Research Program. Regeneration measurements as taken by forestry workers.



Co-op student Andrew Lynch participated in rehabilitating gravel pits in Sproule Township.

The GIS program

Faced with the increasing demand for information and the complexity in maintaining an accurate database on forestry-related activities, the AFA purchased a Geographical Information System (GIS) in 1991. The SPANS GIS will complement the existing AFA forestry database.

SPANS GIS will be able to display and analyze information on forest management activities. For example, it can do an analysis on areas in various locations in the Park in a very short time frame. Normally, it would take several days, or weeks, to complete this work.

The GIS system is being used to produce the next five-year Timber Management Plan (TMP). This will represent 1.5 years of development work and will provide a good working base for the next five years. Once the TMP is complete, we will then electronically capture the previous 20 years of historical forestry information and have this available for future studies. The forestry staff will also have an electronic mapping system at their finger tips.

An example of such an output is located on the cover of this report. This map was produced from the AFA forestry database/GIS programs and can show any, or all, of the 103,000 pieces of information graphically. Eventually we will also be able to expand to other areas of management for the Park.

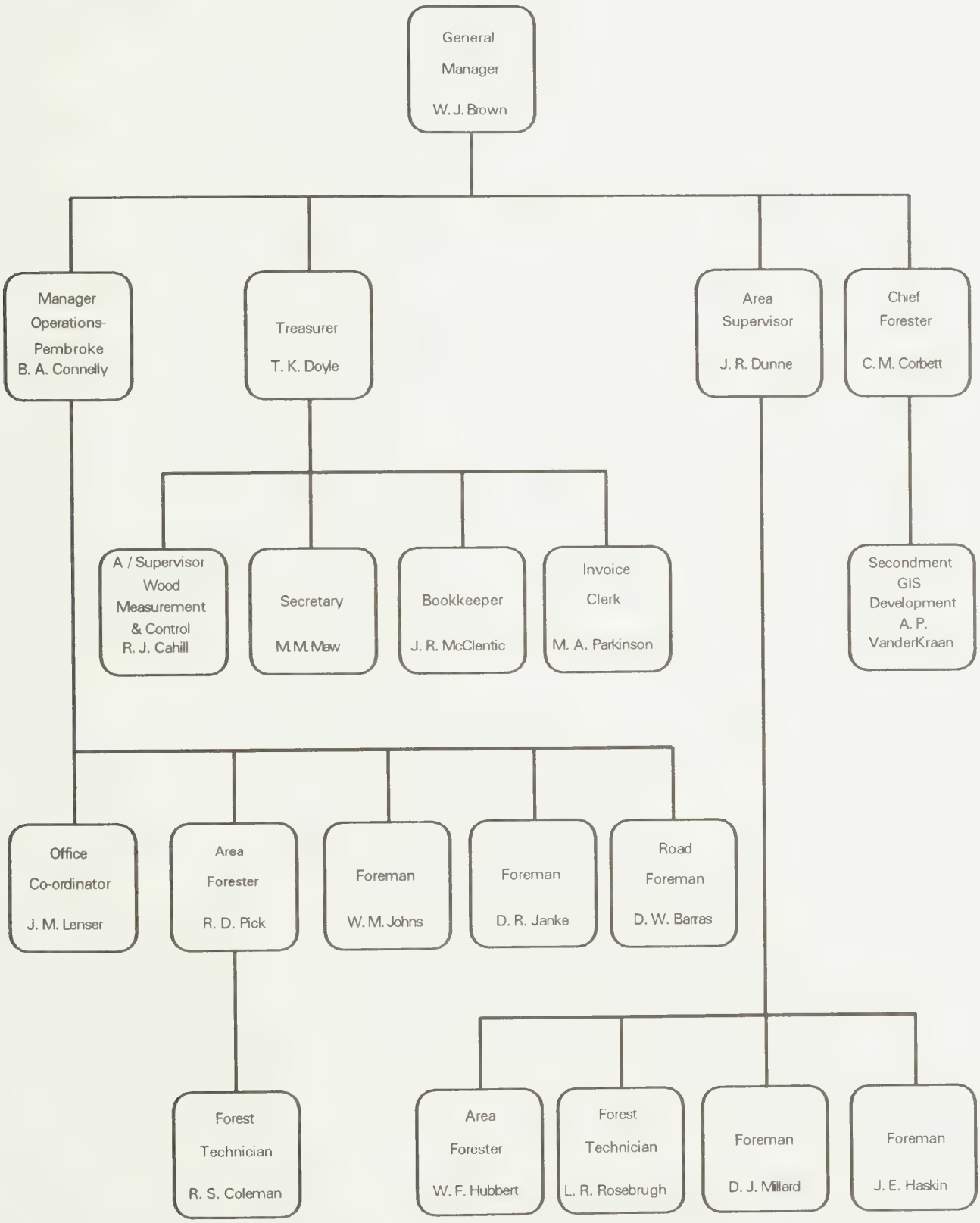
Some areas that could benefit from this type of technology are wildlife management, insect control, and forest fire management. SPANS also supports Landsat imagery data which could be very useful to all management areas in the Park. The phrase *'a picture is worth a thousand words'* is an excellent description of our GIS program.

The AFA will be able to continue to maintain and track accurate forestry-related operations in order to better manage Algonquin's forests.



The AFA assisted in the purchase and restoration of a 1964 Timberjack currently on display at the Logging Museum. Shown above is its original owner, Mr. Peter Brotton, of Barry's Bay.

organization chart



General Meetings:
March 27/28, 1992
Huntsville, Ont.

May 28/29, 1992
Barry's Bay, Ont.

June 26-28, 1992
Algonquin Park, Ont.

October 8/9, 1992
Pembroke, Ont.

December 4/5, 1992
Toronto, Ont.

The Board of Directors

Chairman:
Robert Keen, Huntsville

Vice-Chairman:
Ish Theilheimer, Killaloe

Directors:
Michael Galligan, Almonte
(Past Chairman)
I. D. Bird, Huntsville
Doug Benoit, Golden Lake
Janice Edwards, Deep River
John Macfie, Parry Sound
Ralph Mask, Killaloe
Colleen Carriere, Deux Rivieres
Catherine Trebinskie, Barry's Bay
Phyllis Wall, North Bay

Officers:
General Manager:
W. J. Brown, R.P.F.

Secretary-Treasurer:
T. K. Doyle, C. A.

BALANCE SHEET
March 31

	1993	1992
Assets		
Current		
Cash	$ 1,193,310	$ 592,557
Receivables	1,063,692	1,313,302
Inventories	130,243	106,247
Prepaids	7,680	7,020
	2,394,925	2,019,126
Property and Equipment (Note 3)	946,808	963,711
	$ 3,341,733	$ 2,982,837
Liabilities		
Current		
Payables and accruals	$ 249,921	$ 372,835
Contractors' performance holdbacks	34,044	78,367
Loan, Province of Ontario	-	100,000
	283,965	551,202
Retained income	3,057,768	2,431,635
	$ 3,341,733	$ 2,982,837

On behalf of the Board

Director

Director

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

STATEMENT OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME
March 31

	1993	1992
Revenue		
Product sales	$ 8,604,808	$ 7,067,789
Standing timber sales	658,415	408,963
Other	102,546	199,567
	9,365,769	7,676,319
Expenditure		
Logging and distribution costs	6,795,914	5,389,327
Crown timber stumpage charges	936,778	694,634
Road maintenance	22,803	24,825
Area charges	19,023	13,384
Operations planning	3,230	1,856
	7,777,748	6,124,026
Operating income	1,588,021	1,552,293
Administrative and other		
Salaries and benefits	738,303	694,379
Depreciation and amortization	187,414	209,508
Office expenses	75,397	64,624
Directors' allowances and expenses	28,073	20,219
Office rent	24,191	26,910
Interest	16,712	29,112
Insurance	11,235	11,549
Staff travel and training	9,457	13,803
Public relations	6,914	6,474
Miscellaneous	545	2,373
	1,098,241	1,078,951
Net income	489,780	473,342
Operating retained income, beginning of year	1,953,259	1,479,917
Balance, end of year	2,443,039	1,953,259
Forest Management Undertaking		
Retained income, end of year (Schedule, Note 2)	614,729	478,376
Retained income, end of year	$ 3,057,768	$ 2,431,635

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

STATEMENT OF CHANGES IN FINANCIAL POSITION
March 31

	1993	1992
Cash derived from (applied to)		
Operating		
Net income		
Algonquin Forestry Authority	$ 489,780	$ 473,342
Forest Management Undertaking	136,353	61,707
Add (deduct)		
Depreciation and amortization	225,420	252,520
Gain on sale of property and equipment	(4,639)	(150)
	846,914	787,419
Change in non-cash operating working capital	(42,283)	(962,458)
	804,631	(175,039)
Investing		
Purchase of property and equipment	(211,162)	(51,678)
Proceeds on sale of property and equipment	7,284	341,150
	(203,878)	289,472
Net increase in cash	600,753	114,433
Cash		
Beginning of year	592,557	478,124
End of year	$ 1,193,310	$ 592,557

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

FOREST MANAGEMENT UNDERTAKING
SCHEDULE OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME
March 31

	1993	1992
Revenue (Note 2)		
Forest management	$ 860,556	$ 638,770
Stand and silvicultural improvements	157,518	324,852
Other	131,905	84,517
Operating reimbursements	69,463	150,000
	1,219,442	1,198,139
Expenditure		
Wages and benefits	250,277	191,132
Equipment rentals	125,117	178,217
Subcontractors - tree marking and other	87,450	93,355
Stand improvements	79,800	153,185
Vehicle costs	40,290	35,835
Materials	35,990	16,487
Salt and calcium	29,713	29,080
Paint	24,054	17,369
Board and provisions	9,312	3,509
	682,003	718,169
Operating income	537,439	479,970
Administrative and other		
Salaries and benefits	330,400	332,023
Depreciation and amortization	38,006	43,012
Office rent	10,507	11,501
Insurance	8,096	9,416
Staff training	6,218	13,076
Office expenses	3,201	3,594
Staff travel and relocation	2,821	3,333
Public relations	1,837	2,308
	401,086	418,263
Net income	136,353	61,707
Retained income, beginning of year	478,376	416,669
Retained income, end of year	$ 614,729	$ 478,376

See accompanying notes to the financial statements.

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
March 31, 1993

1. Significant accounting policies

The financial statements have been prepared by management in accordance with generally accepted accounting principles, with the significant ones summarized below.

Inventories

Inventories are valued on the first in, first out basis at the lower of cost or net realizable value.

Property and Equipment

Property and equipment are recorded at cost. Depreciation is provided on a straight-line basis, using rates of 10% per annum for furniture, fixtures, technical equipment, bridges and leasehold improvements, 20% per annum for data processing equipment and 33 1/3% per annum for automotive equipment. The cost of capital roads is amortized over the estimated number of operating seasons for which the roads are to be used, with a maximum amortization period of 10 years. Forest Management Undertaking (FMU) assets are depreciated and amortized at the same rates as the assets mentioned above.

2. Forest Management Undertaking

Effective April 1, 1983, the Authority undertook certain forest and land management activities formerly carried out by the Ministry of Natural Resources. Revenue for these activities is derived primarily from the retention of approximately 90% of the stumpage charges normally remitted to the Ministry (identified as forest management revenue) and from funds provided by the Ministry for stand and silvicultural improvements and operating reimbursements. These obligations are covered by an agreement with the Ministry which expires March 31, 2000.

3. Property and Equipment

			1993	1992
	Cost	Accumulated Depreciation	Net Book Value	Net Book Value
Furniture and fixtures	$ 75,339	$ 48,494	$ 26,845	$ 31,271
Data processing equipment	106,371	70,936	35,435	31,142
Technical equipment	170,803	81,835	88,968	102,804
Automotive equipment	151,371	130,053	21,318	15,326
Bridges	14,137	14,137	-	-
Capital roads	2,025,448	1,423,944	601,504	607,205
Leasehold improvements	26,617	13,161	13,456	16,117
FMU assets	373,707	214,425	159,282	159,846
	$ 2,943,793	$ 1,996,985	$ 946,808	$ 963,711

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS
March 31, 1993

4. Pension plan

The Authority provides pension benefits for permanent employees through participation in the Public Service Pension Fund established by the Province of Ontario. The Authority's share of contributions to the Fund during the year was $95,610 (1992 - $96,424), most of which is included in salaries and benefits in the Statement of Operations and Retained Income. This amount includes current contributions and additional payments required to cover the Authority's share of the Fund's unfunded liabilities on January 1, 1990. These additional payments are being made over 40 years commencing January 1, 1990.

5. Remuneration of appointees

Total remuneration of the Board members of the Authority was $10,351 during the 1993 fiscal year (1992 - $8,784).

Auditor's Report

To the Members,
Algonquin Forestry Authority,
and to the
Minister of Natural Resources

Office of the Provincial Auditor
20 Dundas Street West, suite 1530
Toronto, Ontario
M5G 2C2

I have audited the balance sheet of the Algonquin Forestry Authority as at March 31, 1993 and the statements of operations and retained income and changes in financial position for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Authority's management. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit.

I conducted my audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In my opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Authority as at March 31, 1993 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

J. F. Otterman

J. F. Otterman, F.C.A.
Assistant Provincial Auditor

Toronto, Ontario
June 3, 1993

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS
au 31 mars 1993

4. Régime de retraite

L'Agence contribue à un régime de retraite pour ses employés permanents en participant à la Caisse de retraite des fonctionnaires de la province de l'Ontario. Au cours de l'exercice, la contribution de l'Agence s'est élevée à 95 610 $ (1992 - 96 424 $). Cette contribution est calculée dans le poste se rapportant aux salaires et avantages sociaux de l'état des résultats des activités forestières et recettes non réparties. Ce montant inclut les contributions actuelles et les versements additionnels qui sont requis de la part de l'Agence afin de couvrir les obligations au régime de retraite, tel que prévu le 1er janvier 1990. Ces versements additionnels seront maintenus pour les prochaines 40 années, commencant au 1er janvier 1990.

5. Rémunération des administrateurs

La rémunération totale des membres du conseil d'administration de l'Agence s'est élevée à 10 351 $ pendant l'année financière de 1993 (1992 - 8 784 $).

Rapport du vérificateur

Ontario

Aux membres du conseil d'administration
de l'Agence de foresterie du parc Algonquin
et au ministre des Richesses naturelles

Bureau du vérificateur provincial
20, rue Dundas ouest
Toronto (Ontario)
M5G 2C2

J'ai vérifié le bilan de l'Agence de foresterie du parc Algonquin au 31 mars 1993 et les états des résultats d'exploitation, des bénéfices non répartis et de l'évolution de la situation financière de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de l'Agence. Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en me fondant sur ma vérification.

Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des informations probantes à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière de l'Agence au 31 mars 1993, ainsi que les résultats de son exploitation et l'évolution de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus.

Le vérificateur provincial adjoint,

J.F. Otterman

J.F. Otterman, F.C.A.

Toronto (Ontario)
Le 3 juin 1993

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS
au 31 mars 1993

1. Principales conventions

Les états financiers ont été préparés par les administrateurs selon les méthodes de comptabilité généralement acceptées, et les plus importantes sont indiquées ci-bas.

Stocks

Les stocks sont évalués selon la méthode du premier arrivé, premier sorti au coût ou à la valeur réalisable nette, si celle-ci est inférieure.

Propriété et équipement

La propriété et l'équipement sont indiqués au prix coûtant. La dépréciation est calculée selon la méthode d'amortissement linéaire, et représente généralement un taux de 10 pour 100 par année pour le mobilier, les appareils, l'équipement technique, les ponts et les améliorations des immeubles loués; 20 pour 100 par année pour l'équipement informatique et 33 1/3 pour 100 par année pour les matériaux d'automobiles. Le coût de construction des routes est amorti sur le nombre prévu de saisons d'activités forestières pendant lesquelles les routes seront utilisées, jusqu'à concurrence d'une période d'amortissement de 10 ans. La dépréciation et l'amortissement de l'actif immobilisé se rapportant à l'Entreprise de gestion forestière (EGF) sont calculés au même taux que ceux mentionnés ci-dessus.

2. Entreprise de gestion forestière

Depuis le 1er avril 1983, l'Agence réalise un certain nombre d'activités de gestion forestière et d'aménagement du territoire qui étaient assumés auparavant par le ministère des Richesses naturelles. Le revenu de ces activités provient tout d'abord d'environ 90 pour 100 des droits de coupe normalement versés au ministère (identifiés comme recettes de gestion forestière). Le ministère pourvoit aussi au financement pour l'amélioration des peuplements, la sylviculture et le remboursement des activités forestières. Ces modalités ont fait l'objet d'une entente avec le ministère dont la date d'échéance est le 31 mars 2000.

3. Propriété et équipement

			1993 ($)	1992 ($)
	Prix coûtant	Amortissement cumulé	Net	Net
Mobilier et appareils	75 339	48 494	**26 845**	31 271
Équipement informatique	106 371	70 936	**35 435**	31 142
Équipement technique	170 803	81 835	**88 968**	102 804
Véhicules	151 371	130 053	**21 318**	15 326
Ponts	14 137	14 137	-	-
Routes	2 025 448	1 423 944	**601 504**	607 205
Améliorations des immeubles loués	26 617	13 161	**13 456**	16 117
Immobilisations (EGF)	373 707	214 425	**159 282**	159 846
	2 943 793	1 996 985	**946 808**	963 711

ÉTAT DES RÉSULTATS DE L'ENTREPRISE DE GESTION FORESTIÈRE ET RECETTES NON RÉPARTIES
pour l'exercice terminé le 31 mars 1993

	1993 ($)	1992 ($)
Recettes (voir note 2)		
Gestion forestière	860 556	638 770
Améliorations de sylviculture et de peuplements	157 518	324 852
Autres	131 905	84 517
Remboursements des activités forestières	69 463	150 000
	1 219 442	1 198 139
Dépenses		
Salaires et avantages sociaux	250 277	191 132
Equipements loués	125 117	178 217
Sous-traitants - marquage d'arbres et autres	87 450	93 355
Améliorations des peuplements	79 800	153 185
Frais de véhicules	40 290	35 835
Matériaux	35 990	16 487
Sel et calcium	29 713	29 080
Peinture	24 054	17 369
Frais de logement et nourriture	9 312	3 509
	682 003	718 169
Recettes des activités forestières	537 439	479 970
Administration et autres		
Salaires et avantages sociaux	330 400	332 023
Dépréciation et amortissement	38 006	43 012
Loyer	10 507	11 501
Assurances	8 096	9 416
Formation du personnel	6 218	13 076
Frais de bureau	3 201	3 594
Frais de déplacement	2 821	3 333
Relations publiques	1 837	2 308
	401 086	418 263
Revenu net de l'exercice	136 353	61 707
Recettes non réparties au début de l'exercice	478 376	416 669
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	614 729	478 376

Voir les notes afférentes aux états financiers.

ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION FINANCIÈRE
pour l'exercice terminé le 31 mars 1993

	1993 ($)	1992 ($)
Encaissements (et décaissements) relatifs aux activités forestières		
Encaissements		
Revenu net de l'exercice		
Agence de foresterie du parc Algonquin	489 780	473 342
Entreprise de gestion forestière	136 353	61 707
Plus (moins)		
Dépréciation et amortissement	225 420	252 520
Profits sur les ventes de propriété et d'équipement	(4 639)	(150)
	846 914	787 419
Fonds de roulement des postes hors caisse	(42 283)	(962 458)
	804 631	(175 039)
Investissements		
Acquisitions de propriété et d'équipement	(211 162)	(51 678)
Produits de la vente de propriété et d'équipement	7 284	341 150
	(203 878)	289 472
Augmentation d'argent comptant	600 753	114 433
Encaissements		
Au début de l'exercice	592 557	478 124
À la fin de l'exercice	1 193 310	592 557

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

ÉTAT DES RÉSULTATS DES ACTIVITÉS FORESTIÈRES ET RECETTES NON RÉPARTIES

pour l'exercice terminé le 31 mars 1993

	1993 ($)	1992 ($)
Recettes		
Vente de produits	8 604 808	7 067 789
Vente de bois sur pied	658 415	408 963
Autres	102 546	199 567
	9 365 769	7 676 319
Dépenses		
Coûts de production et de distribution	6 795 914	5 389 327
Droits de coupe du bois de la Couronne	936 778	694 634
Entretien des routes	22 803	24 825
Frais de superficie	19 023	13 384
Planification des activités forestières	3 230	1 856
	7 777 748	6 124 026
Recettes des activités forestières	1 588 021	1 552 293
Frais administratifs et autres		
Salaires et avantages sociaux	738 303	694 379
Dépréciation et amortissement	187 414	209 508
Frais de bureau	75 397	64 624
Indemnités et frais des administrateurs	28 073	20 219
Loyer	24 191	26 910
Intérêt	16 712	29 112
Assurances	11 235	11 549
Frais de déplacement et formation du personnel	9 457	13 803
Relations publiques	6 914	6 474
Divers	545	2 373
	1 098 241	1 078 951
Revenu net de l'exercice	489 780	473 342
Recettes non réparties des activités forestières au début de l'exercice	1 953 259	1 479 917
Solde à la fin de l'exercice	2 443 039	1 953 259
Entreprise de gestion forestière		
Recettes non réparties à la fin de l'exercice (Relevé, note 2)	614 729	478 376
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	3 057 768	2 431 635

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

BILAN
au 31 mars 1993

	1993 ($)	1992 ($)
Actif		
Actif à court terme		
Encaisse	1 193 310	592 557
Comptes débiteurs	1 063 692	1 313 302
Stocks	130 243	106 247
Frais payés d'avance	7 680	7 020
	2 394 925	2 019 126
Propriété et équipement (voir note 3)	946 808	963 711
	3 341 733	2 982 837
Passif		
Passif à court terme		
Comptes fournisseurs et charges à payer	249 921	372 835
Retenues de garantie des entrepreneurs	34 044	78 367
Emprunt, Province de l'Ontario	-	100 000
	283 965	551 202
Recettes non réparties	3 057 768	2 431 635
	3 341 733	2 982 837

Au nom du conseil d'administration

Administrateur

Administrateur

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

conseil d'administration

Président:
Robert Keen, Huntsville

Vice-président:
Ish Theilheimer, Killaloe

Membres:
Michael Galligan, Almonte
(ancien président)
I. D. Bird, Huntsville
Doug Benoit, Golden Lake
Janice Edwards, Deep River
John Macfie, Parry Sound
Ralph Mask, Killaloe
Phyllis Wall, North Bay
Colleen Carriere, Deux Rivières
Catherine Trebinskie, Barry's Bay

Direction:
Directeur général:
W. J. Brown, R.P.F.

Secrétaire-trésorier:
T. K. Doyle, C. A.

Réunions générales:
le 27 et 28 mars 1992
Huntsville, Ont.

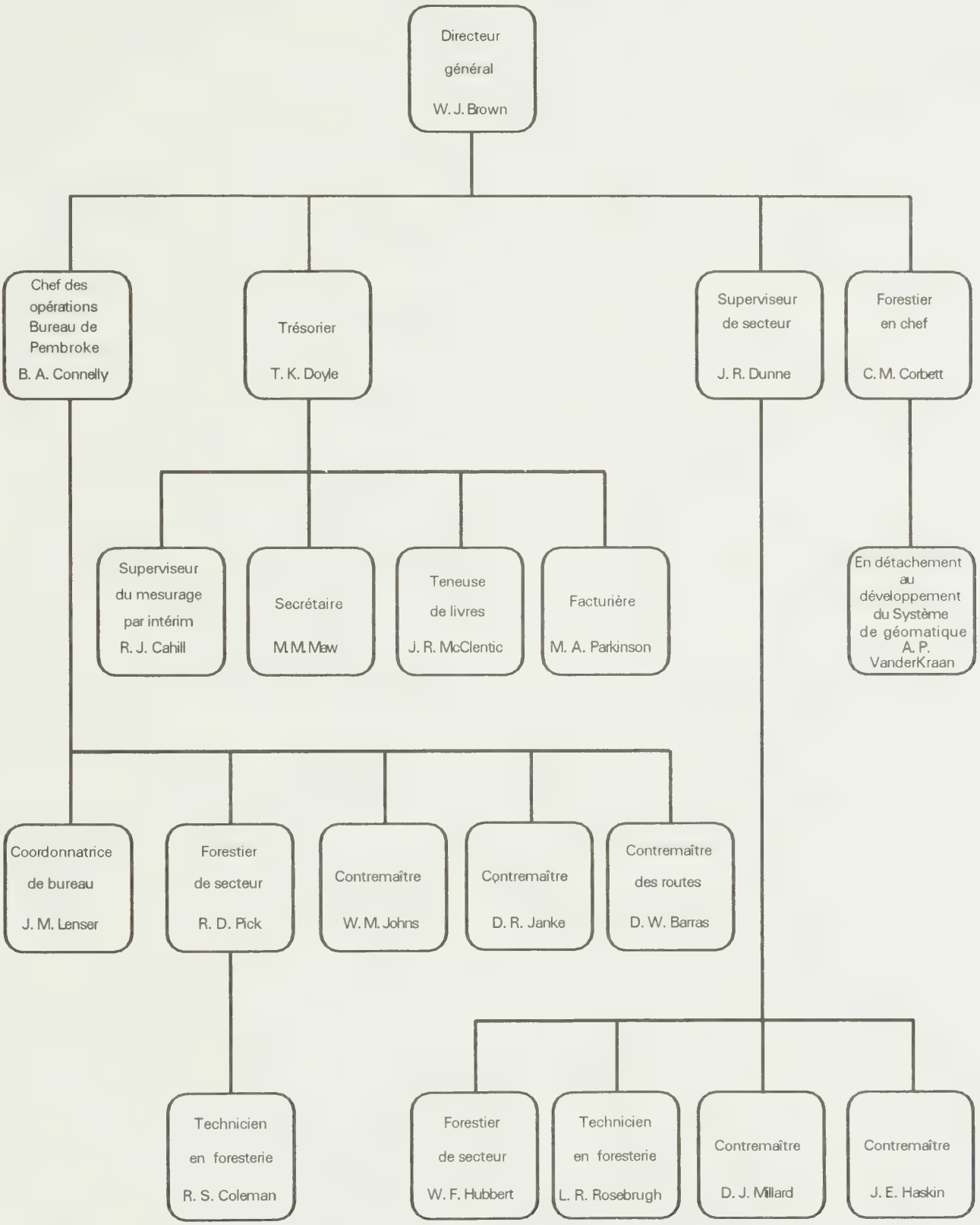
le 28 et 29 mai 1992
Barry's Bay, Ont.

le 26 au 28 juin 1992
Parc Algonquin, Ont.

le 8 et 9 octobre 1992
Pembroke, Ont.

le 4 et 5 décembre 1992
Toronto, Ont.

organigramme



Système de géomatique

En vue d'une augmentation de demandes informationnelles et la complexité de maintenir une base de données précises concernant les activités forestières, l'Agence a fait l'acquisition d'un Système de géomatique (GIS) en 1991. Le Système de géomatique Spans complétera la présente base de données forestières de l'Agence.

Le Système de géomatique Spans sera en mesure d'analyser et d'afficher l'information des activités de gestion forestière. Ce système peut faire une analyse de la superficie de divers endroits dans le parc sans peu de délai. Auparavant, cette compilation aurait pris plusieurs jours ou même quelques semaines à compléter.

On utilise présentement le Système de géomatique pour préparer le prochain Plan de gestion du bois pour les années 1995-2000. Ceci représentera un travail de programmation d'un an et demi, mais assurera une bonne base de fonctionnement pour les cinq prochaines années. Lorsque le Plan de gestion du bois sera complété, nous procéderons à la reproduction électronique de l'historique de l'information forestière des 20 dernières années.
De plus, ce réseau d'information sera disponible pour des études ultérieures dans le cadre forestier.

Les techniciens en foresterie et les forestiers auront accès au système cartographique électronique. Un exemple de la sortie de données cartographiques est la page couverture de ce rapport.
Cette carte a été réalisée grâce à la base de données forestières de l'Agence et, peut montrer quelques-unes ou toutes les 103 000 pièces d'information par procédés graphiques. À la longue, il est fort possible que cette technologie soit développée et utilisée par d'autres groupes gestionnaires du parc. Quelques organismes qui pourraient en profiter sont: l'Unité de gestion de la faune, l'Unité de contrôle des insectes et la Direction de la lutte contre les incendies de forêt.

Le Système géomatique Spans peut recevoir les données d'image de Landsat qui peut être très utile à tous les services d'aménagement du parc. L'expression *'une image vaut mille mots'* est une excellente description du programme de géomatique de l'Agence.

L'Agence sera donc en mesure de continuer de capturer et de maintenir avec précision les activités relatives à la foresterie afin de mieux aménager les forêts d'Algonquin.



L'Agence a assisté avec l'acquisition et la restauration d'une débusqueuse (Timberjack 1964) maintenant en exhibition au Musée du bûcheron. Par-devant est M. Peter Brotton de Barry's Bay, le propriétaire originaire.

Animaux sauvages

Pour la deuxième année consécutive, les marqueurs d'arbres de l'Agence ont assisté Mike Wilton, le biologiste du Ministère des Richesses naturelles, avec le sondage sur le vêlage de l'orignal femelle afin de mieux comprendre l'habitat de l'orignal.

Le personnel du Ministère des Richesses naturelles et celui de l'Agence ont passé une journée à s'orienter sur le terrain pour identifier l'habitat du chevreuil et de l'ours, et comment mettre en oeuvre plus efficacement les prescriptions sylvicoles du marquage d'arbres afin de protéger ces endroits.



Le programme de recherche du Canada sur la classification de l'écosystème forestier de l'Ontario. Les travailleurs forestiers Dane Brown et Steve Hutton font l'enregistrement de la végétation.

Programme coopératif pour étudiants

Encore cette année, l'Agence a participé au programme coopératif pour étudiants en collaboration avec l'école secondaire de Huntsville.

Andrew Lynch, un étudiant de la douzième année, a travaillé comme bénévole, à temps partiel avec le personnel de l'Agence pour une période de cinq mois.

Pendant ce temps, il s'est familiarisé avec plusieurs aspects de notre travail journalier y compris les cas d'utilisation du système de géomatique, la cartographie ainsi que la création de tableaux numériques et la manipulation de données chiffrées. A plusieurs occasions, il a prit part aux activités de gestion et d'exploitation forestière avec l'équipe de l'Agence.



L'étudiant coopératif Andrew Lynch a participé à la réhabilitation des puits d'extraction de gravier dans le canton de Sproule.



L'Agence participe au travail du programme de recherche sur la croissance et la récolte. Deux travailleurs forestiers s'occupent de mesurer la régénération.

Gestion forestière

L'aménagement forestier dans le parc Algonquin se conduit conformément au plan directeur du parc (Park Master Plan) et selon le plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin (Timber Management Plan for Algonquin Park) qui a été approuvé pour les années 1990-2010.

Le marquage d'arbres a été terminé sur une superficie totale de 7 127 hectares au cours de l'année 1992-1993. De ce montant, 1 574 hectares ont été marqués par des entrepreneurs sylvicoles. C'est une augmentation du marquage d'arbres d'environ 3 000 hectares de plus qu'en 1991-1992, résultant directement d'une amélioration notable dans le secteur de l'industrie forestière.

Le travail par contrat s'est continué pour les marqueurs d'arbres sur l'étude du classement de l'écosystème forestier ainsi que l'établissement de parcelles de feuillus tolérants. Ces projets ont été réalisés grâce à l'initiative du Ministère des Richesses naturelles par l'entremise du "programme de foresterie durable".

Des travaux d'améliorations dans les peuplements de feuillus tolérants ont été effectués sur 1 473 hectares. Ce travail augmente la croissance des arbres en régénération ainsi que les arbres résiduels. Un total de 228 000 pins blancs et rouges ont été plantés sur 294 hectares. Une préparation mécanique a été réalisée sur une superficie de 78 hectares afin de favoriser la régénération naturelle. Une évaluation des peuplements en croissance libre a été complétée sur 3 113 hectares de pins en régénération naturelle.

La première étape de l'étude quinquennale de l'Entreprise de gestion forestière avec l'Agence (1985-1990) a été publiée par le Ministère des Richesses naturelles en 1992. Le comité consultatif a effectué dix-huit recommandations dont la dernière était que le Ministre prolonge l'entente de l'Entreprise de gestion forestière pour une autre période de cinq ans, jusqu'au 31 mars 2005.

Conditions des insectes forestiers[1]

La spongieuse,
***Lymantria dispar* (L.)**

En 1992, la défoliation modérée à grave était en voie de diminuer et la superficie atteinte était seulement 591 hectares. Les petits secteurs de forêt défoliée ont été observés dans la région est du parc.

La tordeuse des bourgeons de l'épinette,
***Choristoneura fumiferana* (Clem.)**

La mortalité du sapin baumier et de l'épinette blanche a été cartographiée dans le canton de Biggar sur une superficie d'environ 2 590 hectares. La défoliation va probablement s'intensifier dans la région du parc Algonquin et on s'attend de découvrir de nouvelles superficies défoliées.

La tordeuse du pin gris,
***Chroristoneura pinus pinus* Free.**

Une superficie de 465 hectares a été modérément à gravement défoliée par la tordeuse près de la frontière du parc dans la région est. Ceci représente donc une nouvelle infestation.

---

[1] Forêts Canada
Relevé des insectes et des maladies des arbres dans le district du parc Algonquin

Résultats d'exploitation

Récolte:

Au cours de l'exercice, les revenus complets se sont élevés à 9 365 769 $ ce qui représente une augmentation de 1 689 450 $ par rapport à l'exercice précédent. L'influence du marché régional de maintenir les prix de vente au même niveau que ceux de l'année précédente, en plus de l'augmentation du coût des activités forestières et les frais du droit de coupe de la Couronne ont rapporté un bénéfice net de 1 588 021 $ pour l'année. Ceci représente seulement une augmentation de 35 728 $ en comparaison avec 1991-1992. Le contrôle des frais administratifs s'est continué au cours de l'année pour ainsi réaliser un revenu net de 489 780 $ en comparaison avec 473 342 $ enregistré en 1991-1992.

Entreprise de gestion forestière (EGF):

L'augmentation des revenus provenant des frais du droit de coupe et le travail par contrat accompli au cours de l'année ont considérablement contrebalancé la réduction du niveau de financement sylvicole.

En raison de ces réductions, il a été nécessaire de maintenir le programme de dépenses presque au même niveau que ceux de l'année précédente. Le résultat de cette politique a été un bénéfice net de 136 353 $ comparé à 61 707 $ en 1991-1992.



Un appareil électronique à main rassemble les donnés de l'inventaire d'exploitation, les sondages de régénération et le mesurage du bois.



Les bulldozers sont employés dans certains endroits pour la préparation du sol afin de favoriser l'établissement des sémis de pins.

Position financière

Les activités d'exploitation se sont achevées un peu plus tôt cette année par rapport à l'exercice de 1991-1992. Ceci nous a permis de pourvoir à la facturation et à l'encaissement de certains comptes avant de terminer la saison. En fait, le redoublement de l'argent comptant à la fin de l'exercice de 1 193 310 $ comparativement à 592 557 $ nous a donc permis, pour le moment, d'éliminer l'emprunt des fonds de roulement et d'encourir des frais d'intérêt.

Tableau 1
Répartition des produits
(mètres cubes)

Produits	Récolte annuelle potentielle 1990-1995	Allocation annuelle 1990-1995	Surplus disponible	Total 1992-1993	Récolte totale 1991-1992
Billes de placage de feuillus	10 000	10 000	---	6 946	2 277
Billes de sciage de feuillus	114 500	106 000	*8 500	54 192	30 311
Billes de sciage de pruche	73 748	48 000	25 748	8 170	11 417
Billes de sciage de pin	83 200	83 200	---	94 906	74 734
Billes de sciage de pin gris, d'épinette et de sapin baumier	31 600	31 600	---	14 081	8 699
Billes d'éclisses de peuplier	4 700	4 700	---	1 747	1 936
Poteau de pin rouge	10 000	10 000	---	16 441	17 735
Bois de pâte, bois d'éclisses, bois de chauffage et de peuplier	348 262	138 600	209 662	175 258	117 479
TOTAL	676 010	432 100	243 910	371 741	264 588

* Dépendant de l'utilisation du bois de pâte

Entretien et construction de routes

Un total de 128 791 $ a été versé pour l'amélioration des routes forestières et des ponts. Ceci découle d'une année sans projets capitaux. Les travaux ont été effectués sur les routes secondaires dans les cantons de Master, Edgar et Deacon. Ces routes sont maintenant utilisées pour l'entreprise des activités forestières de cette année.

L'entretien des routes d'accès public a été limité à une réfection minimale des surfaces carrossables, par suite du prolongement des restrictions financières.

Le personnel

Depuis le 1er février 1993, Bill Brown le directeur général de l'Agence, est en détachement au Ministre des Richesses naturelles au poste de chef du projet de rationalisation de l'approvisionnement en bois du Centre de l'Ontario. Il examinera le système de délivrance de permis pour la distribution du bois et un plan sera formulé pour produire de meilleures modalités de répartition des réserves de bois. On prévoit que le projet sera complété à l'automne 1993.

Brent Connelly, chef des opérations du bureau de Pembroke, est le directeur général de l'Agence par intérim. Le forestier en chef Carl Corbett, le forestier de secteur Bob Pick et le contremaître Danny Janke ont entrepris des responsabilités supplémentaires pendant l'absence de M. Brown.

Annotation du directeur général



L'année a été marquée par divers faits intéressants touchant le personnel, les administrateurs et les clients de l'Agence. Le challenge des affaires s'est bien assorti avec la participation aux aspects importants du parc Algonquin, notamment:

- la révision du Plan directeur du parc
- l'étude de la zone sauvage proposée
- le renouvellement de l'Entente de gestion forestière
- le stade préliminaire du Plan de gestion du bois pour les années 1995-2000

Un taux modéré de ventes de produits forestiers au cours des premiers six mois a précédé une vigoureuse reprise qui a commencé au troisième semestre. Il s'en est suivi que les prix du bois de charpente ont augmenté vu la demande constante pour ce produit à cause d'une diminution d'approvisionnement de matières premières et d'inventaire de produit fini.

Le déploiement du personnel pour des services de consultations et des compilations par contrat a augmenté les revenus et a contribué à la majoration de l'ensemble technologique de l'Agence.

Exploitation forestière

Le climat favorable a permis de poursuivre les activités d'exploitation forestière jusqu'à la fin du mois de mars, ce qui a grandement contribué à un rendement annuel de 371 741 m^3. Ce montant représente une augmentation de 41 pour cent relative à l'année précédente. Un relèvement du volume de production a été enregistré dans la catégorie des billes de placage, de sciage, de peuplier, de bois de pâte et de bois de chauffage. (Voir le tableau I - Répartition des produits). Le volume total produit au cours de l'exercice a dépassé les niveaux de production des trois dernières années.

Les travailleurs forestiers de l'entrepreneur Walter Dombroski & Sons Ltd. ont participé à une "session d'échange d'information sylvicole" sur l'intervention en milieu forestier dirigée par le personnel de l'Agence. Le travail régulier a été interrompu pour une journée et les individus ont contribué à l'exercice sur le terrain concernant la théorie et les techniques nécessaires au dirigisme de la gestion forestière et comment minimiser les dommages de coupe.

Cette année, le trophée de sensibilisation pour le meilleur rapport de sécurité au travail a été attribué aux travailleurs forestiers de l'entrepreneur G. Visneskie Logging Ltd. Un ancien camp de bûcherons a été désassemblé dans le canton de Barron.



Présentation du trophée à G. Visneskie Logging Ltd. pour le meilleur rapport de sécurité au travail. (De g. à d.) Hans Koster (administrateur de l'Agence), Andrew Dombroskie (représentant sécuritaire de Visneskie), Stanley Pecoskie (contremaître), Glenn Visneskie (entrepreneur), et Mike Johns (contremaître de l'Agence).

Prévisions

Un programme complet d'exploitation forestière et d'activités sylvicoles sera réalisé au cours de l'année. On prévoit un volume de cubage de 394 000 m^3. Cependant, la production sera lente au début mais accélera vers la fin de l'année 1993-1994. L'effet des modifications apportées aux frais du droit de coupe de matières premières en rapport avec l'indice des prix devra être surveillé de près pour ainsi ajuster le programme forestier en conséquence.

Introduction

L'exploitation forestière a commencé vers 1840 sur le territoire qui allait devenir plus tard celui du parc Algonquin. Depuis la création du parc, en 1893, l'exploitation forestière a continué d'être un des nombreux aspects de l'utilisation du parc jusqu'à nos jours.

Le gouvernement de l'Ontario a créé l'Agence de foresterie du parc Algonquin le 4 janvier 1975, dans le but de répondre aux préoccupations du public quant aux meilleurs moyens possibles d'assurer une utilisation multiple du parc provincial Algonquin.

L'Agence conduit ses activités conformément au plan directeur du parc provincial Algonquin et au plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin, tout en appliquant avec succès les principes de la gestion intégrée des ressources. L'intérêt du public à l'égard de la préservation de la qualité du parc comme un lieu de loisirs et de pêche, un lieu pour les animaux sauvages et les valeurs culturelles doit être réconcilié avec la nécessité d'assurer un approvisionnement adéquat aux usines de conversion du bois qui dépendent du bois que l'on trouve dans le parc.

Les industries forestières qui s'approvisionnent dans le parc Algonquin comprennent neuf scieries, deux usines de placage, une usine de fabrication de poteaux, une usine de pâte et une usine de fabrication d'éclisses d'allumettes. Ces industries dépendent entièrement ou partiellement, de cette source de matières premières. Plus de 40 pour 100 de l'approvisionnement régional du bois provient de la forêt d'Algonquin. L'exploitation forestière du parc Algonquin et les activités manufacturières qui en découlent ont apporté une contribution directe de 69,5 millions de dollars à l'économie de l'Ontario, selon la valeur ajoutée calculée en 1987.[1]

But et objectifs

Le but de la gestion forestière dans le parc Algonquin est le suivant:

"Assurer un approvisionnement continu de produits forestiers à l'industrie de la région, tout en veillant à ce que cette activité soit harmonisée avec les autres utilisations".

Afin d'atteindre ce but, les objectifs suivants ont été établis:

1. Assurer que les activités de gestion forestière seront exécutées en employant des principes d'aménagements sains et environnementaux afin de protéger les valeurs naturelles et culturelles de notre héritage.
2. Préserver et protéger les valeurs récréatives, l'habitat des poissons et de la faune, et les autres ressources du parc afin de réaliser le but et les objectifs du parc provincial Algonquin.
3. Assurer une utilisation efficace de la variété de produits provenant de la forêt.
4. Gérer et améliorer la qualité de la forêt de façon à répondre aux besoins à long terme de l'industrie locale tout en gardant l'harmonie avec les autres utilisations forestières et la préservation des diverses essences de végétation.

Stratégies

Les méthodes sylvicoles prescrites prévoient divers degrés de coupe partielle dans les principaux groupes forestiers. Les peuplements résiduels assurent des récoltes ultérieures et la production de semences favorisant la régénération naturelle. L'emploi des zones tampons réduit au minimum les effets des activités forestières dans les endroits de ressources vulnérables qui doivent être complètement ou partiellement protégés des opérations de gestion forestière.

Par le biais d'ententes avec des exploitants forestiers et les propriétaires d'usines de conversion du bois, l'Agence assure la production et la livraison de produits forestiers aux 14 usines qui dépendent de cette source d'approvisionnement. L'intégration des activités d'exploitation forestière assure la production de produits forestiers diversifiés.

Des marqueurs d'arbres qualifiés en matière des multiples valeurs forestières, mettent en pratique les prescriptions sylvicoles nécessaires à l'entretien à long terme d'une forêt féconde.

---

[1] Statistiques Canada

Avant-propos du vice-président



Au cours de l'exercice de 1992-1993, l'Agence de foresterie du parc Algonquin a encore démontré sa compétence et son aptitude professionnelle à s'approprier aux conditions changeantes.

Après deux années difficiles à cause de la crise économique, les ventes de produits forestiers ont commencé à augmenter cependant, ils n'ont pas atteint les niveaux élevés des années 80. Encore cette année, l'Agence a continué de maintenir une bonne position financière en raison d'avoir établi une gamme de services avec de nouveaux débauchés pour ses ressources humaines. Plusieurs projets par contrat, non seulement à l'intérieur du parc Algonquin, mais aussi à l'extérieur, ont gardé le personnel de l'Agence absorbé dans le travail tout en consolidant le bilan pendant cette période ardue. La direction de l'Agence doit être félicitée pour son esprit imaginatif et ses efforts assidus. Les débats contradictoires qui ont mené à la fondation de l'Agence de foresterie du parc Algonquin sont maintenant plus évidents qu'au début des années 70. L'aménagement du territoire, les principes du Parc, la protection des zones sauvages, l'augmentation des demandes pour les forêts de l'Ontario sont grandement devenus des controverses publiques depuis les deux dernières années. En dépit de tout cela, l'Agence reste à l'écoute et maintient l'équilibre tout en veillant aux intérêts des communautés de la région.

Un des atouts de l'Agence, c'est le Conseil d'administration. Les administrateurs sont choisis parmi des résidents de communautés environnantes. Quelques-uns possèdent une expérience de l'industrie forestière, et les autres sont vraiment des citoyens intéressés. Le point commun, c'est l'intérêt pour les forêts d'Algonquin, l'utilisation de la forêt pour les activités de récoltes forestières et les activités récréatives. Au cours de l'année, les administrateurs ont discuté diverses questions portant sur l'aménagement, la répartition des réserves, les zones sauvages et, les relations communautaires.

Au mois de mai 1993, l'Agence a été grandement attristée de la mort d'un de ses administrateurs fondateurs. Wes McNutt avait rempli le poste de vice-président du Conseil d'administration de 1974 à 1982. Il était très estimé et respecté de ses collègues.

En 1992, le Conseil a fait un accueil chaleureux à quatre nouveaux membres très compétents. Nancy Albright de Mattawa, Hans Koster de Bancroft, Tom McCullough de Wilno, et Yvonne Lavalley de Lake St. Peter apportent une variété d'expériences et d'appuis à nos délibérations. Au même temps, nous avons remercié l'ancien président, Michael Galligan d'Almonte, Ralph Mask de Round Lake, John Macfie de Parry Sound, et Phyllis Wall de North Bay.

L'Agence représente un modèle unique de l'aménagement des ressources publiques. Sa solidité provient d'une bonne entente entre ses administrateurs volontaires, sa direction professionnelle et ses employés ainsi que le diligent personnel du Ministère des Richesses naturelles. C'est émouvant d'avoir le privilège de travailler avec ces personnes talentueuses et dévouées.

- M. Ish Theilheimer

Table des matières

Avant-propos du vice-président	3
Introduction	4
But et objectifs	4
Stratégies	4
Annotation du directeur général	5
Résultats d'exploitation	7
Position financière	7
Gestion forestière	8
Conditions des insectes forestiers	8
Animaux sauvages	9
Système de géomatique	10
Organigramme	11
Conseil d'administration	12
États financiers	
Bilan	13
État des résultats des activités forestières	14
État de l'évolution de la situation financière	15
État des résultats de gestion forestière	16
Notes afférentes aux états financiers	17
Rapport du vérificateur	18

Bureaux

222, rue Main ouest
Huntsville, Ontario
P0A 1K0

Téléphone: 705-789-9647
Télécopieur: 705-789-3353

84-6, rue Isabella
Pembroke, Ontario
K8A 5S5

Téléphone: 613-735-0173
Télécopieur: 613-735-4192

À L'ATTENTION DE SON HONNEUR
le lieutenant-gouverneur de la
province de l'Ontario

VOTRE HONNEUR,

J'ai le plaisir de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1992 au 31 mars 1993.

Le ministre,

HOWARD HAMPTON

Agence de
foresterie du
parc Algonquin

L'honorable Howard Hampton
Ministre des Richesses naturelles

Monsieur Le Ministre,

J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1992 au 31 mars 1993.

Le vice-président du conseil d'administration,

M. Ish Theilheimer

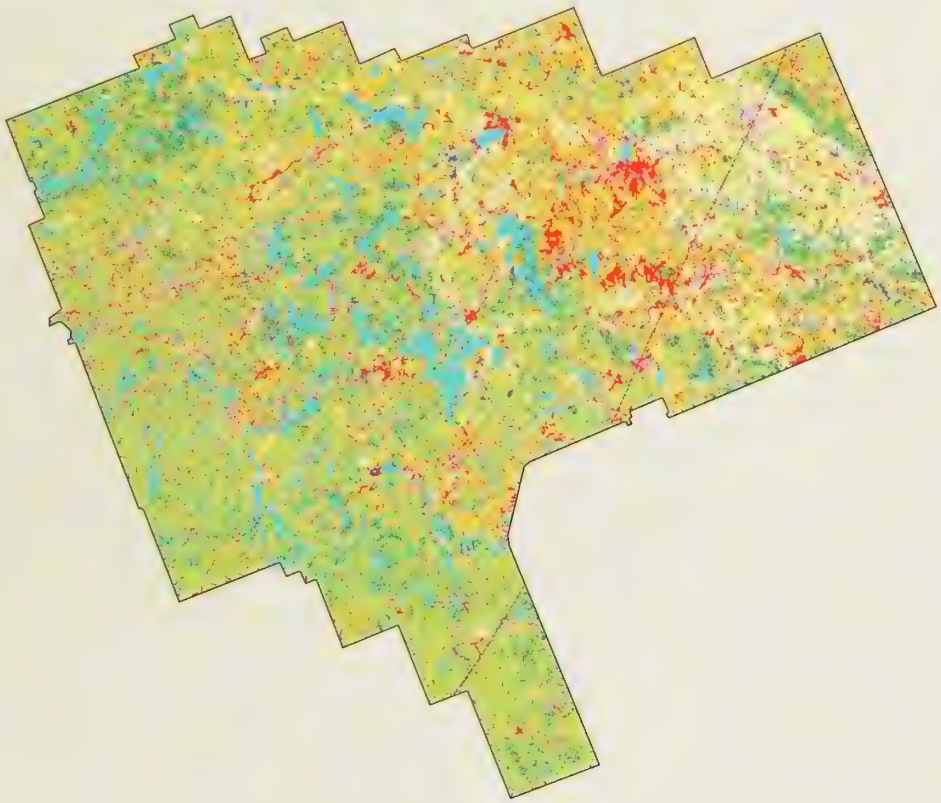
Page couverture:

La carte qui illustre les sections d'aménagement forestier du parc Algonquin a été réalisée avec le Système de géomatique Spans.

La carte des sections d'aménagement forestier comprend 103 000 pièces d'information de peuplements polygones consolidés de la base de données de l'Agence de foresterie du parc Algonquin.



Agence de foresterie du parc Algonquin



Dix-huitième rapport annuel
1992 - 1993

CA2ON
NR200
-A56



About the cover...

The original artwork, using acrylic on board, was created by artist Christine Kerrigan of Kearney, Ontario.

This drawing was first used to grace the cover of the official guide to the Algonquin Park Logging Museum.

It is kindly reprinted with permission from The Friends of Algonquin Park.

The actual logging dam, designed and constructed in a joint venture with The Friends of Algonquin Park and The Algonquin Forestry Authority in 1991, demonstrates early logging day activities and is featured at the Logging Museum.

Acknowledgements

Map on page 8 reprinted with permission from The Friends of Algonquin Park.

Red-shouldered hawk picture (page 8) is reprinted with permission from the Ontario Ministry of Natural Resources.

TABLE OF CONTENTS

Chairman's foreword 2
Introduction 3
Goals and objectives 4
Strategies 4
General Manager's remarks 5
Forest management 7
Timber Management Plan 7
Wildlife 8
Pine growth study 9
AFA contract research projects 9
Results of operations 10
Organization chart 11
Board of Directors 12

Financial Statements

Balance Sheet 13
Statement of operations and retained income 14
Statement of changes in financial position 15
Forest Management Undertaking - Schedule of operations and retained income 16
Notes to financial statements 17
Auditor's report 18

Ontario

TO HIS HONOUR
The Lieutenant-Governor
of the Province of Ontario

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR
The undersigned begs respectfully to present to Your Honour the Annual Report of The Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1993 and ending March 31, 1994.

HOWARD HAMPTON
Minister

Algonquin
Forestry
Authority

Honourable Howard Hampton
Minister of Natural Resources

Honourable Sir:

I have the honour to submit to you the Annual Report of The Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1993 and ending March 31, 1994.

M. ROBERT KEEN
Chairman

Chairman's foreword



The 1993-94 operating year proved to be as challenging as previous years and the staff of the Algonquin Forestry Authority, as always, have met the challenge with zeal and professionalism.

The economics of the past year, while still difficult, improved for the forest industry as a whole. The AFA has been fortunate in obtaining contracts outside the Park to augment employment for its staff. These outside contracts have provided continuity for staff, as well as experience and knowledge that the staff may incorporate into future forest management activities in the Park.

The development of the 1995-2015 Timber Management Plan (TMP) has been proceeding since November, 1993. This undertaking has required the full time dedication and expertise of the AFA's Chief Forester and other staff in order to produce a high quality and informative plan.

During February, 1994, a draft of the TMP was presented to the public by AFA staff in a series of information sessions in Huntsville, Toronto, Mattawa, Pembroke and Barry's Bay. These presentations often initiated interesting dialogue regarding forest management issues.

Directors Janice Edwards of Deep River, and Doug Benoit of the Golden Lake First Nation, completed their terms in December 1993. We offer them our sincere thanks for their contribution to the Algonquin Forestry Authority.

The AFA directors have become increasingly aware of the interest the public has shown regarding the AFA and forest management practices in the Park. To address these issues, the directors have formed an outreach committee with a mandate to pursue methods of improving information transferred to the public regarding the AFA's role.

One initiative has been the creation of an AFA newsletter titled "Maintaining the Balance". This newsletter contains information about the AFA, its operations and some of the principles of forest management operations practiced within Algonquin Provincial Park. It is distributed regularly to surrounding communities and Park access points.

As always, the AFA's directors and staff will endeavour to balance the numerous demands placed on the resources of Algonquin Provincial Park and, with the continued support of Park users, we believe we will be successful in reaching our objectives.

Robert Keen

Introduction

Logging originated around 1840 in the area that subsequently became Algonquin Provincial Park. Logging, one of the multiple uses to which the Park was dedicated in 1893, continues to the present.

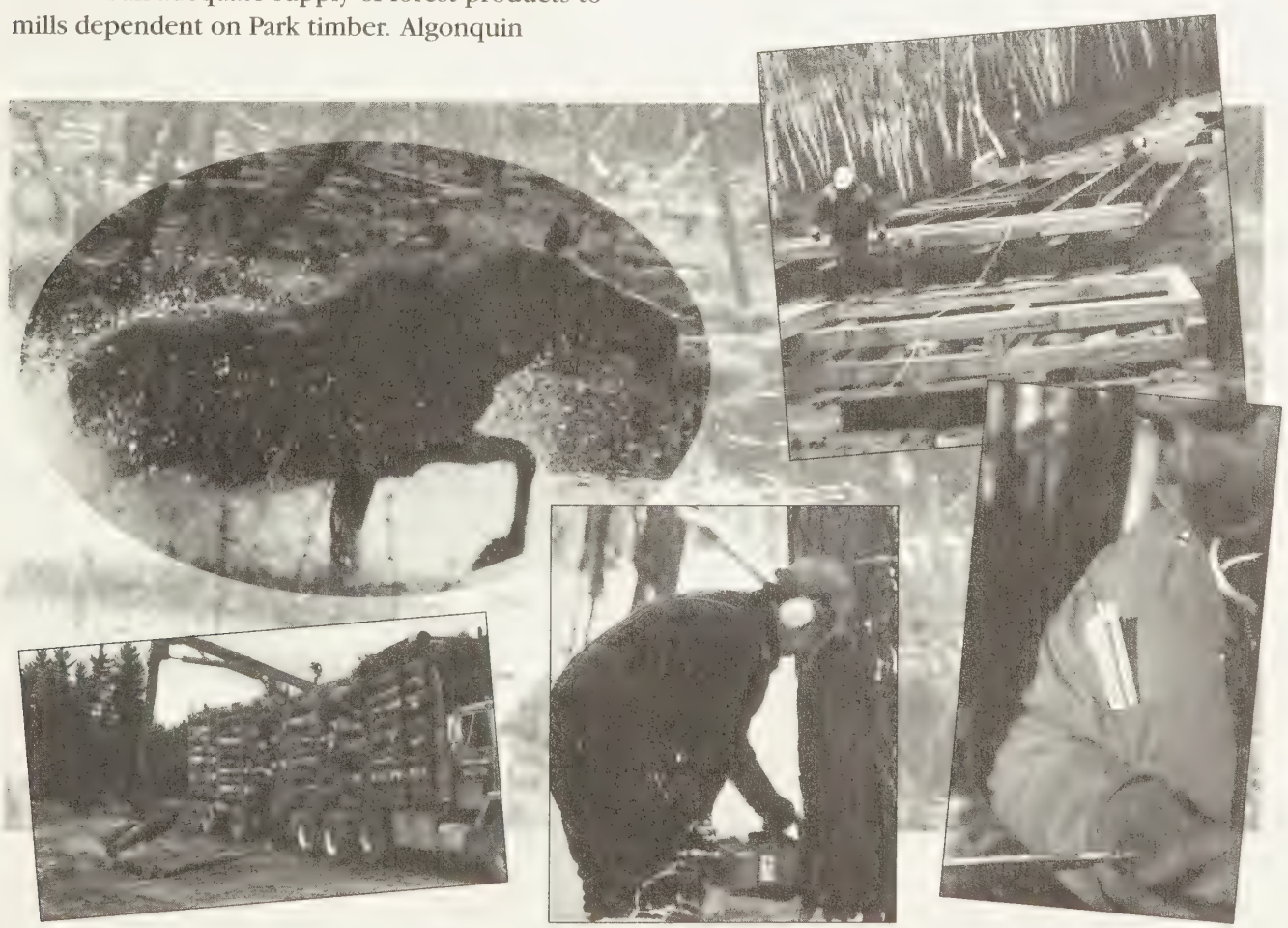
The Ontario government established the Algonquin Forestry Authority (AFA) on January 4, 1975, in response to public concern for the most beneficial means of maintaining a multiple land, recreation and economic approach in Algonquin Provincial Park.

The Authority operates in concert with the Algonquin Provincial Park Management Plan and the Timber Management Plan for Algonquin Provincial Park, successfully applying the principles of integrated resource management. Public interest in protecting the quality of the Park for recreation, fisheries, wildlife habitat and cultural values is balanced with the need to maintain an adequate supply of forest products to mills dependent on Park timber. Algonquin Provincial Park is 7,600 square kilometres in size and the productive forest area available for forest management is 4,850 square kilometres.

The forest industry supplied by Algonquin Provincial Park timber comprises nine sawmills, two veneer mills, one pole plant, one pulp mill, and one match splint mill which are wholly, or partly, dependent on this vital source of raw material. Algonquin provides over 40 percent of the regional wood supply and employs 1,800 people in mills and an additional 400 woodsworkers.

Based on the Ontario average for 1991, the value of shipments related to one cubic metre of wood (m^3) was $575 *(The State of Canada's Forests, Forestry Canada, 1992)*.

For the 1993/94 harvest level of 416,511 m^3, timber shipments were valued at $240 million.



Goals and objectives

The goal of forest management in Algonquin Provincial Park as stated in the Timber Management Plan is:

'To produce a continuous supply of forest products to the forest industry of the region through environmentally-sound forest management practices and in harmony with other Park uses and values'.

To accomplish this goal the following objectives have been established:

- Ensure timber management activities will be implemented using environmentally-sound forest management practices in order to protect natural and cultural heritage values.
- Preserve and protect recreational values, fish and wildlife habitat, and other Park resources, so the goals and objectives of Algonquin Provincial Park may be realized.
- Effectively utilize the range of products the forest will yield.
- Manage and upgrade the quality of the forest to insure the long term needs of local industry, while providing the conditions required for a variety of other forest uses, including species diversity.

Strategies

Silvicultural prescriptions specify various degrees of partial cutting in the principal working groups. Residual stands provide subsequent harvests and seed for natural regeneration. Buffer zones are used to minimize the effects on sensitive resource values that require either complete or partial protection from forest management operations.

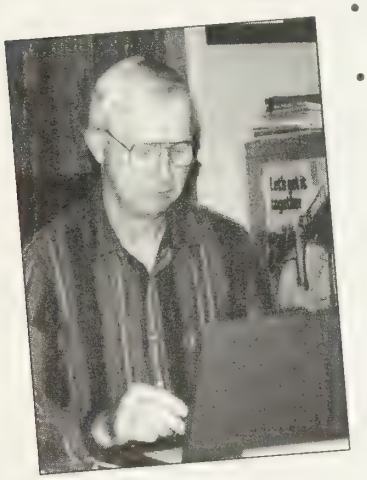
The Authority contracts with local loggers and with mill operators for production and delivery of forest products to the fourteen dependent mills. Logging operations are fully integrated to generate a variety of forest products.

Tree markers, who are trained in dealing with a multitude of values, implement the necessary prescriptions to provide for long-term forest health.

General Manager's remarks

The Park's Centennial presented directors, staff, and clients with an opportunity to participate in, and conduct special events, such as Park tours and visits by the public and various media.

Other matters of notable importance include:



- The completion of the Wilderness Zone study led to the establishment of the Lavieille-Dickson Wilderness Zone in December, 1993.
- The publication of an Algonquin Forestry Authority newsletter was initiated with both Spring and Fall editions. This is intended to further, inform the public of the Authority's activities and future publications are planned.
- An agreement was reached with the Ministry of Natural Resources on the Forest Management Undertaking renewal for the period ending March 31, 1995.
- The final draft of the Park Management Plan, formerly entitled The Park Master Plan, was completed by the Ministry of Natural Resources.
- The preparation of the 1995-2000 phase of the Timber Management Plan reached mid-stages with public information sessions being conducted in various communities.

Demand for most forest products remained strong throughout the year, with higher product pricing being matched by correspondingly-increased stumpage rates. Work plans and capital expenditures were tailored to the expectation of a moderate reversal of the sales trends experienced in the three preceding years.

The deployment of staff on outside consulting and data collection contracts continued to contribute to revenues.

Staff members served as field level training partners in the Aboriginal Resource Technician Program.

Logging operations

The production of 416,511 m^3 exceeded the planned production of 394,000 m^3 and was the highest level since the 1987/88 season as clients balanced their volume entitlement for the period 1990 to 1995. Table 1 on the following page provides details.

Woodsworkers employed by Jessup Bros. Forest Products Ltd. attended a silvicultural and operational information exchange session conducted by Authority staff.

The Authority's safety awareness award for achieving the best safety performance during the 1993/94 season was presented to G. Visneskie Logging Ltd. of Killaloe, Ont., in the 5,000 person days or more category; Robert D. Robinson Logging Ltd. of Maynooth, Ont. earned the equivalent in the less than 5,000 person day per year class.

Road construction and maintenance

Capital road and bridge construction projects amounted to $219,259 for the year. Improvements to the public access road system were directed to a bridge and an 8.5 km section of the Brent Road. Roadside brushing was completed on the Lake Traverse Road.
This was the first year of a program to gate Park roads initiated by the Ministry of Natural Resources. An agreement between the Ministry and the Algonquin Forestry Authority will facilitate the installation of gates and signage on several Park entrances over a three-year period.

TABLE 1
PRODUCT DISTRIBUTION (M^3)

PRODUCT	Annual Available Harvest 1990-1995	Annual Allocation 1990-1995	Surplus Available	Total 1993-94	Total Harvest 1992-1993
Hardwood Veneer Logs	10,000	10,000	—	4,600	6,946
Hardwood Sawlogs	114,500	106,000	*8,500	65,249	54,192
Hemlock Sawlogs	73,748	48,000	25,748	6,014	8,170
Pine Sawlogs	83,200	83,200	—	99,178	94,906
Spruce, Balsam, Jack Pine Sawlogs	31,600	31,600	—	18,072	14,081
Poplar Splint Logs	4,700	4,700	—	2,350	1,747
Red Pine Poles	10,000	10,000	—	13,832	16,441
Pulpwood, Boltwood, Fuelwood, Poplar	348,262	138,600	209,662	210,216	175,258
TOTAL	**676,010**	**432,100**	**243,910**	**416,511**	**371,741**

* Contingent on pulpwood utilization

Personnel

Bill Brown concluded his "Wood Supply Study" secondment with the Ministry of Natural Resources and resumed his General Manager duties in October, 1993.

Glen Hamilton and Kevin Farr attended certification training as Authority designates under the Ontario Occupational Health and Safety Act.

The focus of AFA staff training was in the areas of occupational health and safety, environmental management systems and personal development.

Peter Vanderkraan and Ron Cahill, formerly in 'acting' duty status, were placed in the positions of Supervisor Information Technology and Supervisor Wood Measurement, respectively.

Logging Foreman Mike Johns resigned to take employment elsewhere in the forest industry.

Forecast

The 1994/95 year will be the 20th in the life of the Authority and is expected to see a continuation of the pattern developed over the previous two years.

A full program of forest management is planned and the budgeted volume of harvest production is 445,484 m^3.

The Authority looks forward to the opportunity of continuing to serve the people of Ontario in the prudent management of the forest resources of Algonquin Provincial Park.



W.J. Brown

Forest management

Forest management within the Park follows the direction laid out in the Park Master Plan and the approved Timber Management Plan for Algonquin Provincial Park.

The first, and one of the most important aspects of forest management in Algonquin Park, is the identification and marking of trees for harvest and those that will form the residual stand. A total of 12,100 hectares was marked in 1993/1994. Other highlights include:

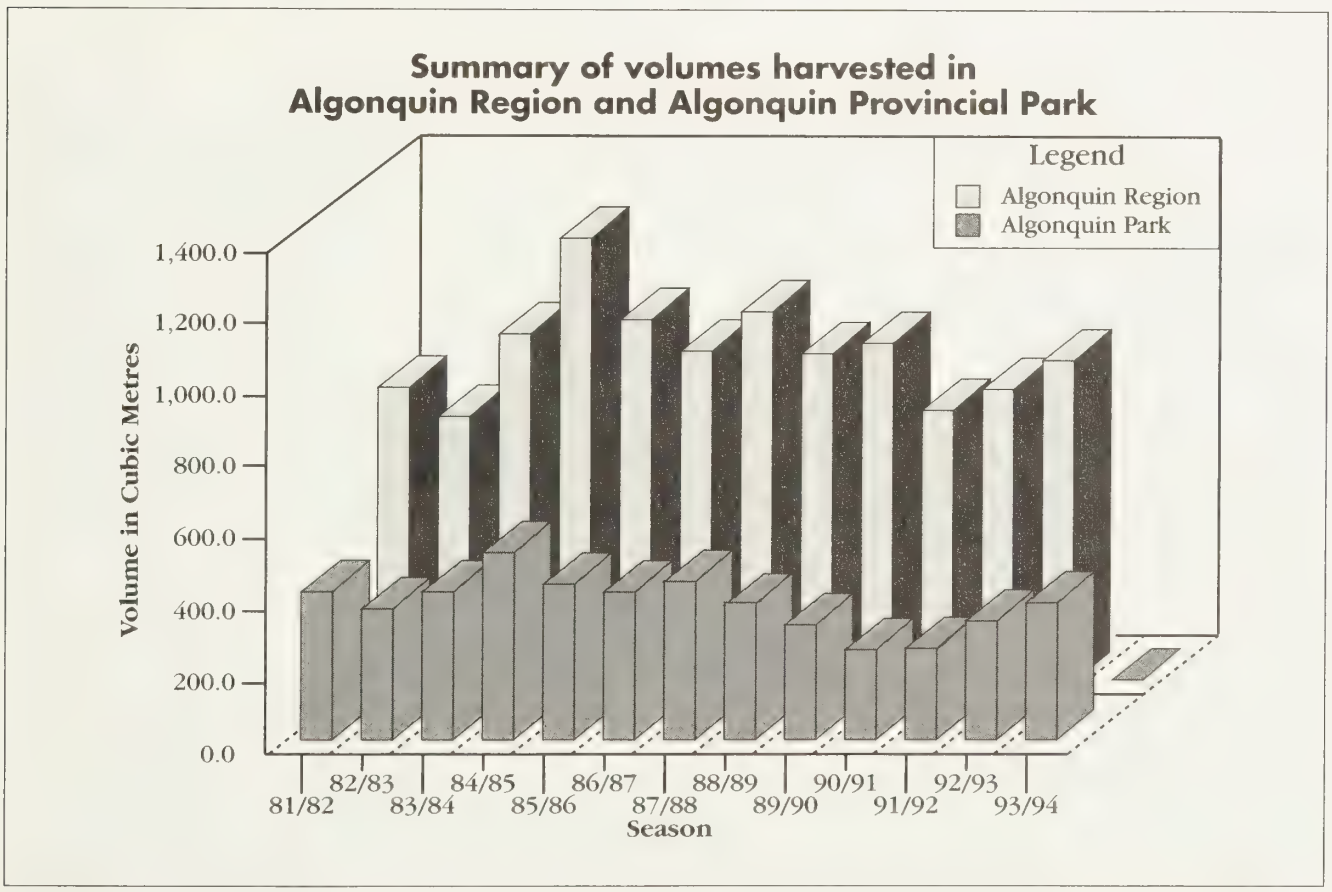
- Improvement work in tolerant hardwood stands to enhance the growth of both regeneration and residual trees was conducted on 3,280 hectares.
- Site preparation in pine areas was completed on 440 hectares. Approximately 320 hectares of this site preparation will be planted in 1994, and the balance of the work will assist natural regeneration of some areas by providing a suitable seed bed.
- Pine stand improvement was completed on 285 hectares in 1993/94.
- Regeneration assessments were carried out on 5,600 hectares of naturally-regenerated area.

Timber Management Plan 1995-2015

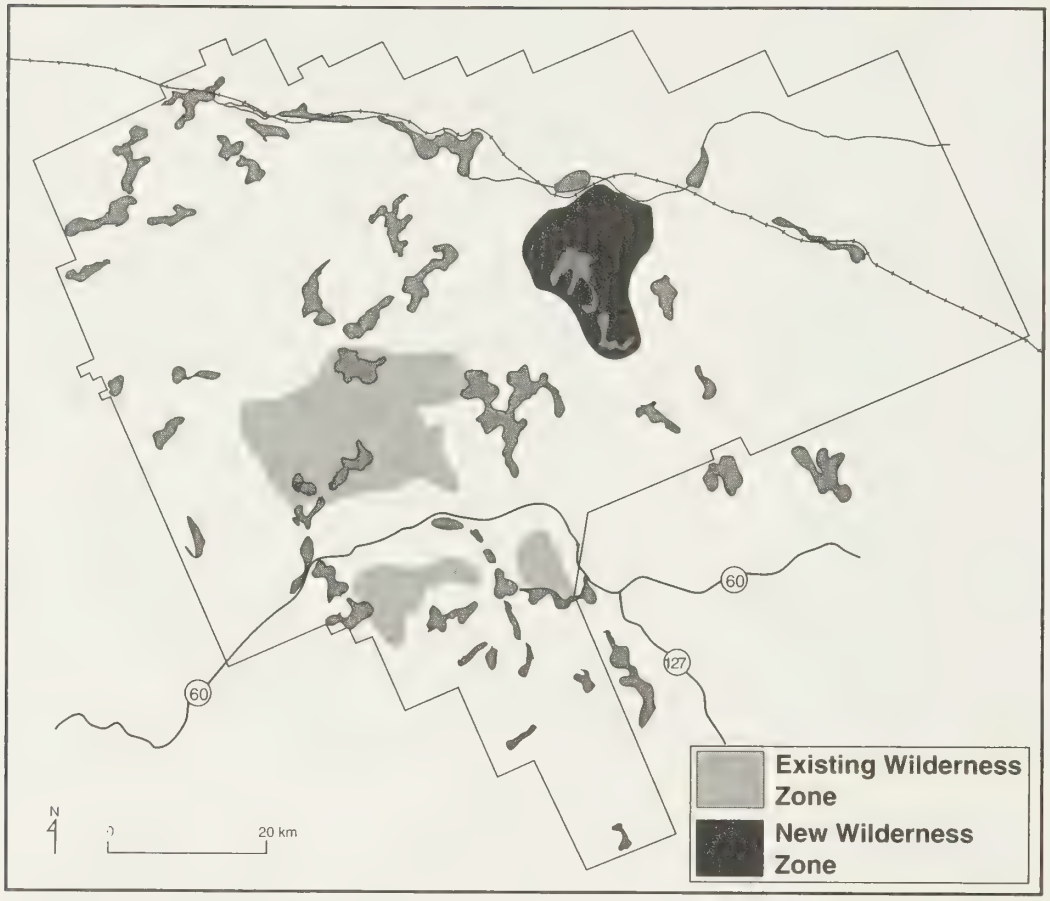
A Timber Management Plan (TMP) covers a 20-year period and is renewable every five years. The TMP establishes long-term objectives and strategies for managing the forest, and also outlines forest operations for a five-year term.

The first stage of the TMP process commenced in late September, 1993 with an Invitation to Participate to the public and interested groups in the planning process. Information centres were held in Huntsville, Toronto, Mattawa, Pembroke and Barry's Bay during February, 1994. The purpose of these sessions was to present proposed forest operation plans to the public for their comments. Approximately 350 people attended these centres, resulting in over 400 pieces of correspondence; some adjustments to the draft TMP were made based on the comments received.

The TMP is scheduled for approval in December, 1994.



Wildlife



Lavieille-Dickson Wilderness Zone

A new 25,000-hectare wilderness zone was established in the area of Lavieille and Dickson Lakes on December 22, 1994. This zone removed approximately 18,700 hectares from the forest management landbase.

The area includes white and red pine areas, mixed poplar-pine, tolerant hardwoods and hemlock forests.

Red-shouldered Hawk Habitat Supply Analysis

Red-shouldered hawks are designated as rare in Ontario and have been found in Bruton Township, located in the lower part of Algonquin Provincial Park.

The Central Region Science and Technology Unit of the Ministry of Natural Resources undertook a habitat supply analysis for red-shouldered hawks in Clyde and Bruton Townships to assist in the allocation of areas as part of the draft 1995-2015 Timber Management Plan.

Habitat for the hawks was rated as optimal, suitable, marginal and unsuitable; the objective was to have no net loss of optimal and suitable habitat over time. The initial habitat supply analysis resulted in deletions to proposed forest operations in these two townships.



Red-shouldered hawk.

The second analysis showed that changes in allocated areas would result in a modest increase in optimal habitat, and a small decrease in suitable habitat; overall, the objective of maintaining red-shouldered hawk habitat for the term 1995-2000 was met.

Pine growth study

A one-year pine growth study was initiated by the AFA and funded by a Northern Ontario Development Agreement.

This study was conducted on pine stands in Algonquin Park which have been managed under the uniform shelterwood system for the past 20 years. Volume growth rates under the uniform shelterwood system were needed to predict long-term timber supply and volume information for dependent mills. The study dovetails with the Ministry of Natural Resources' long-term growth and yield program. Previous methods of forest management included strip shelterwood and diameter limits.

Crews took forest measurements from areas which were harvested within the past 20 years. A total of 325 plots, each measuring .04 hectares in size, was surveyed for the study.

Age and growth rates were determined by the 'increment core method' which consists of removing a 3 mm core from a tree. Preliminary results indicate a better-than-expected growth rate under the uniform shelterwood system.

When published, these results will provide assistance to many Ontario pine forest managers and sawmills.

AFA contract research projects

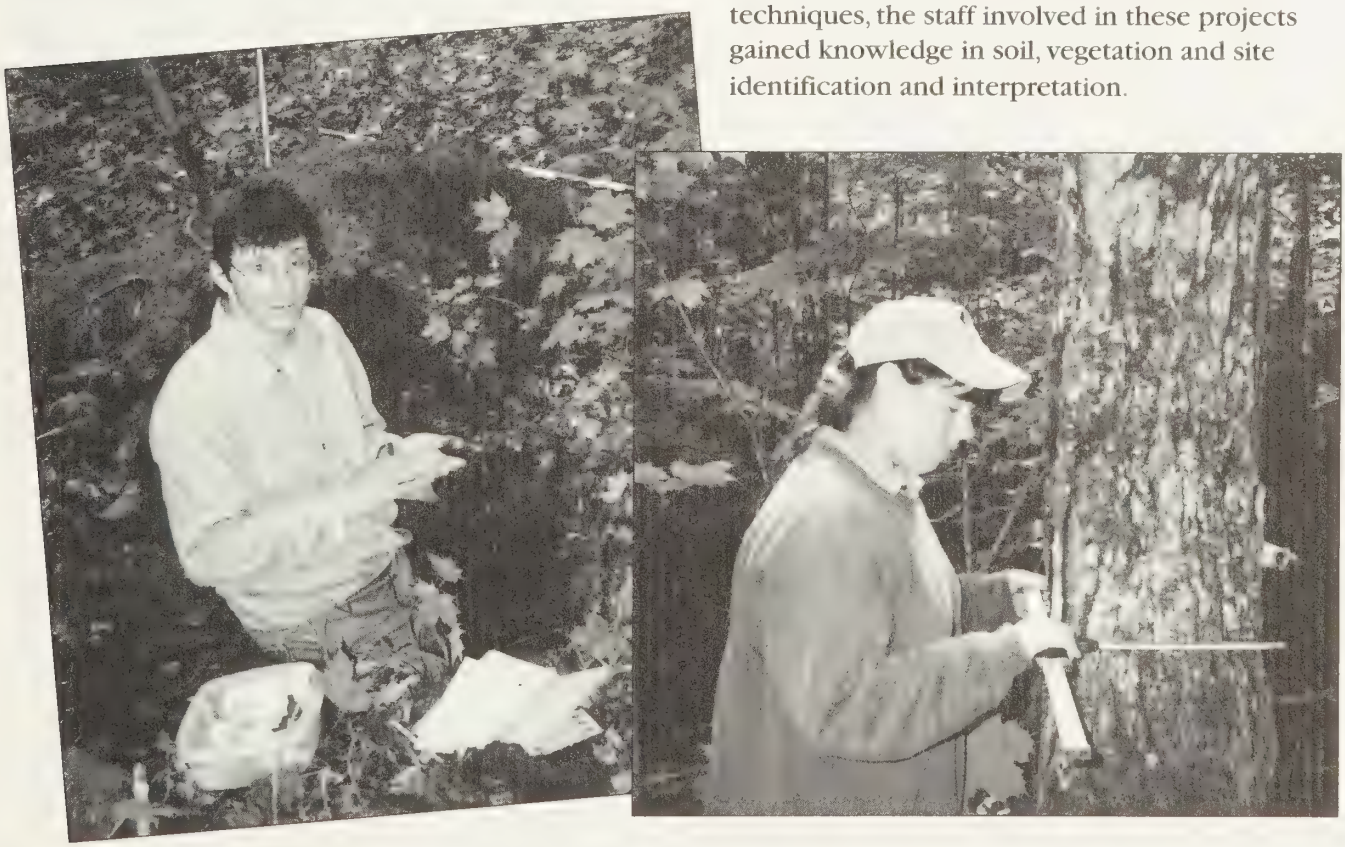
AFA seasonal staff were hired under contract to the Ministry of Natural Resources' Central Ontario Forest Technology Development Unit (COFTDU) to conduct two projects under the Sustainability Forestry Program.

Three people participated in this third year of the Forest Ecosystem Classification (FEC) study for the Central Region. This program is used to establish a productivity-oriented forest ecosystem site classification which provides a common framework for communicating forest management information and promotes a better understanding of the relationship between forest soils, understory vegetation and forest productivity.

Four people also worked on the Central Region Growth and Yield Program. Permanent sample plots were established and measured to help improve growth and yield information and predict future growth for this part of Ontario.

Initial training took place in Dorset in early spring and plots were established across the central region ranging from Bancroft to Elk Lake. AFA staff refined techniques for using Global Positioning Systems (GPS) to locate the plots.

Along with sharpening plot measurement techniques, the staff involved in these projects gained knowledge in soil, vegetation and site identification and interpretation.



Results of operations

Harvesting

Improved market demand for products resulted in total operating revenues for the year of $11,903,555, which represents an increase of $2,537,786 compared with 1992/93.

Local market pressure existed to maintain selling prices near previous year levels. This pressure, coupled with increased harvesting costs, substantial increases in Crown stumpage and area charges, and increased costs associated with our operations planning (TMP), contributed to reducing operating income to $1,589,572, an increase of only $1,551 over the previous year.

Administrative costs increased slightly during the year as a result of expanded outreach activities and transfers to the province's Consolidated Revenue Fund for the social contract commitments. Net income for the year amounted to $440,858 compared with 1992/93 net income of $489,780.

Forest Management Undertaking

Substantially-increased Crown stumpage rates and a JobsOntario grant increased FMU revenues to $2,257,204 compared with $1,219,442 in 1992/93.

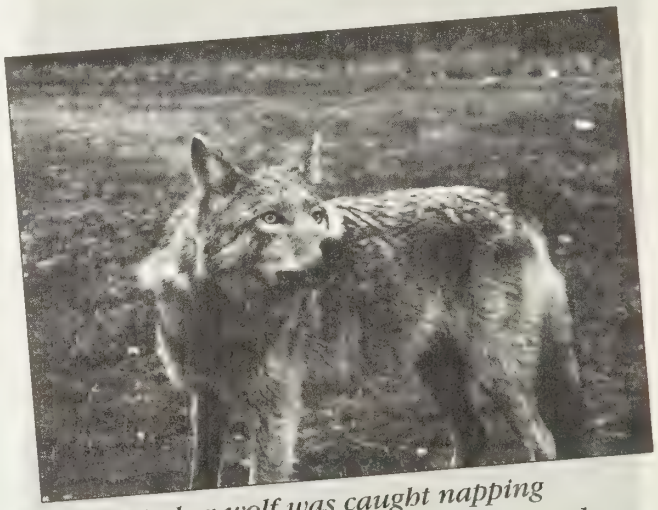
Forest management program expenditures were expanded somewhat during the year to take advantage of the increased available funds, so that by the end of the year there was a net income of $575,849, as compared with $136,353 in 1992/93.

Financial position

Strong product demand and an extended harvesting season resulted in a virtual doubling of our year-end accounts' receivable balances to $2,105,454 from $1,063,692 at March 31, 1993. (The collection of these accounts in the spring of 1994 eliminated the need to borrow funds and incur any third party interest charges).



G. Visneskie Logging Ltd. of Killaloe received the 1993/94 safety award for the second consecutive year.

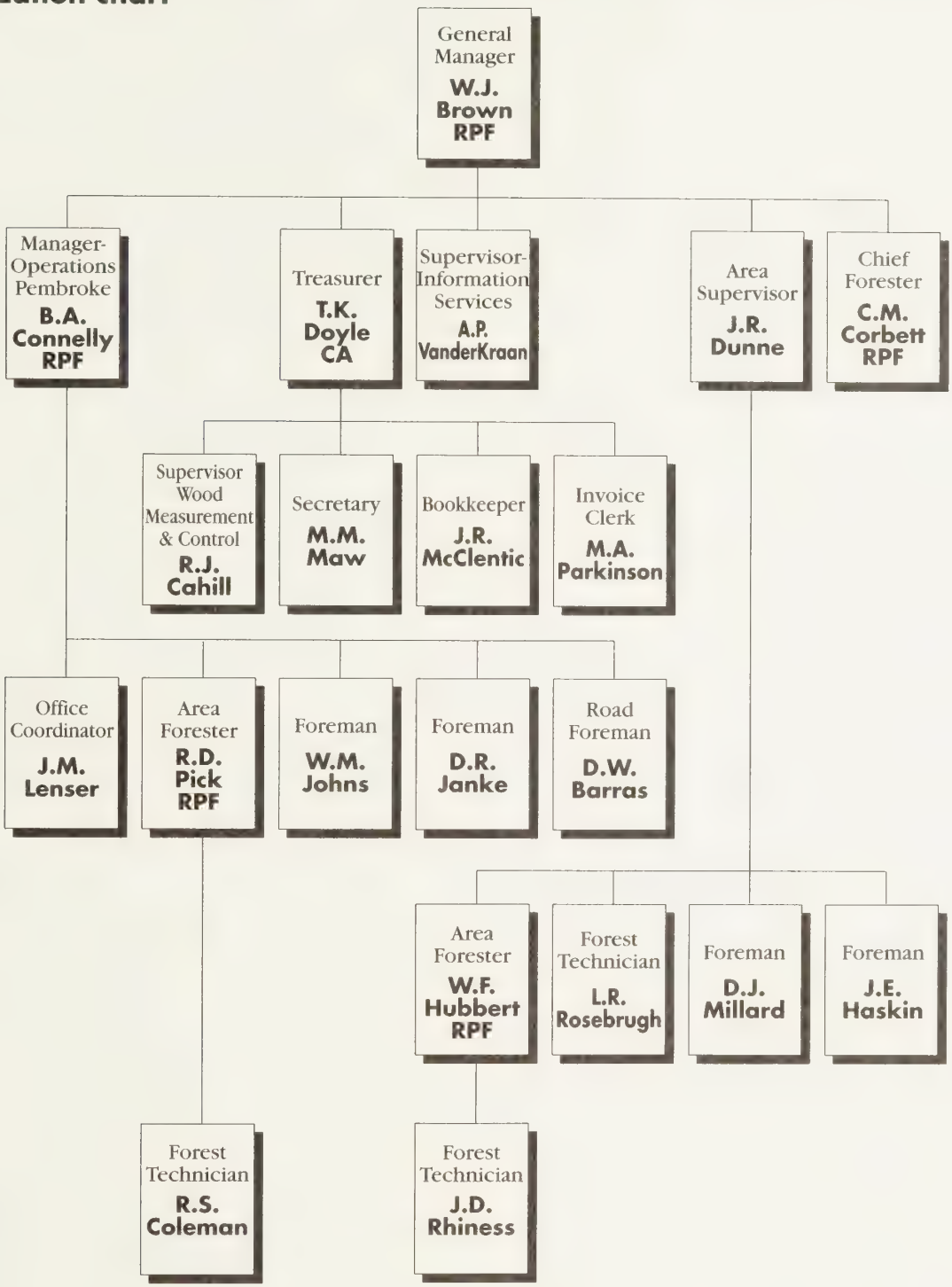


This timber wolf was caught napping underneath an AFA trailer near Pembroke.



Robert D. Robinson Logging Ltd. of Maynooth received the AFA safety award for no lost time accidents during the year.

Organization chart



Board of Directors

Chairman:
Robert Keen, Huntsville

Vice-Chairman:
Ish Theilheimer, Killaloe

Directors:
Nancy Albright, Mattawa
Doug Benoit, Golden Lake
I. D. Bird, Huntsville
Colleen Carriere, Deux Rivieres
Janice Edwards, Deep River
Hans Koster, Bancroft
Yvonne LaValley, Lake St. Peter
Tom McCullough, Wilno
Catherine Trebinskie, Barry's Bay

Officers:
General Manager:
W. J. Brown, RPF

Secretary-Treasurer:
T. K. Doyle, C A

General Meetings:
March 19/20, 1993
Huntsville, Ont.

May 27/28, 1993
Pembroke, Ont.

June 25-27, 1993
Algonquin Park, Ont.

October 14/15, 1993
Barry's Bay, Ont.

December 3/4, 1993
Pembroke, Ont.

Offices:

222 Main Street West
Huntsville, Ontario
P0A 1K0
Telephone: 705-789-9647
Facsimile: 705-789-3353
Toll free: 1-800-461-5677

84 Isabella Street
Pembroke, Ontario
K8A 5S5
Telephone: 613-735-0173
Facsimile: 613-735-4192

BALANCE SHEET
March 31

	1994	1993
Assets		
Current		
Cash	$ 1,261,469	$ 1,193,310
Receivables	2,105,454	1,063,692
Inventories	135,005	130,243
Prepaids	6,850	7,680
	3,508,778	2,394,925
Property and equipment (Note 3)	1,067,553	946,808
	$ 4,576,331	$ 3,341,733
Liabilities		
Current		
Payables and accruals	$ 460,991	$ 249,921
Contractors' performance holdbacks	40,865	34,044
	501,856	283,965
Retained income	4,074,475	3,057,768
	$ 4,576,331	$ 3,341,733

On behalf of the Board:

Director

Director

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

STATEMENT OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME
Year ended March 31

	1994	1993
Revenue		
Product sales	$ 10,856,892	$ 8,604,808
Standing timber sales	941,979	658,415
Other	104,684	102,546
	11,903,555	9,365,769
Expenditure		
Logging and distribution costs	8,438,538	6,795,914
Crown timber stumpage charges	1,732,755	936,778
Operations planning	79,258	3,230
Area charges	38,659	19,023
Road maintenance	24,773	22,803
	10,313,983	7,777,748
Operating income	1,589,572	1,588,021
Administrative and other		
Salaries and benefits	718,057	738,303
Depreciation and amortization	188,921	187,414
Office expenses	81,762	75,397
Social contract	28,015	- 0 -
Directors' allowances and expenses	27,373	28,073
Office rent	24,328	24,191
Interest	20,403	16,712
Public relations	17,172	6,914
Staff travel and training	15,574	9,457
Miscellaneous	14,537	545
Insurance	12,572	11,235
	1,148,714	1,098,241
Net income	440,858	489,780
Operating retained income, beginning of year	2,443,039	1,953,259
Balance, end of year	2,883,897	2,443,039
Forest Management Undertaking		
Retained income, end of year (Schedule, Note 2)	1,190,578	614,729
Retained income, end of year	$ 4,074,475	$ 3,057,768

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

STATEMENT OF CHANGES IN FINANCIAL POSITION
Year ended March 31

	1994	1993
Cash derived from (applied to)		
Operating		
Net income		
Algonquin Forestry Authority	**$ 440,858**	$ 489,780
Forest Management Undertaking	**575,849**	136,353
Add (deduct)		
Depreciation and amortization	**232,034**	225,420
Gain on sale of property and equipment	**(11,360)**	(4,639)
	1,237,381	846,914
Change in non-cash operating working capital	**(827,803)**	(42,283)
	409,578	804,631
Investing		
Purchase of property and equipment	**(352,779)**	(211,162)
Proceeds on sale of property and equipment	**11,360**	7,284
	(341,419)	(203,878)
Net increase in cash	**68,159**	600,753
Cash		
Beginning of year	**1,193,310**	592,557
End of year	**$ 1,261,469**	$ 1,193,310

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

FOREST MANAGEMENT UNDERTAKING
SCHEDULE OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME

Year ended March 31

	1994	1993
Revenue (Note 2)		
Forest management	$ 1,649,813	$ 860,556
JobsOntario Program	240,000	- 0 -
Other	173,713	131,905
Stand and silvicultural improvements	100,000	157,518
Operating reimbursements	93,678	69,463
	2,257,204	1,219,442
Expenditure		
Equipment rentals	390,848	125,117
Wages and benefits	346,769	250,277
Stand improvements	191,560	79,800
Subcontractors - tree marking and other	174,042	87,450
Materials	35,043	35,990
Vehicle costs	35,038	40,290
Salt and calcium	30,707	29,713
Paint	28,884	24,054
Board and provisions	15,680	9,312
	1,248,571	682,003
Operating income	1,008,633	537,439
Administrative and other		
Salaries and benefits	329,173	330,400
Depreciation and amortization	43,113	38,006
Social contract	12,586	- 0 -
Office rent	9,328	10,507
Public relations	8,917	1,837
Office expenses	8,516	3,201
Insurance	8,187	8,096
Staff training	4,925	6,218
Consulting fees	4,350	- 0 -
Staff travel and relocation	3,689	2,821
	432,784	401,086
Net income	575,849	136,353
Retained income, beginning of year	614,729	478,376
Retained income, end of year	$ 1,190,578	$ 614,729

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
March 31, 1994

1. Significant accounting policies

The financial statements have been prepared by management in accordance with generally accepted accounting principles, with the significant ones summarized below.

Inventories

Inventories are values on the first in, first out basis at the lower of cost or net realizable value.

Property and Equipment

Property and equipment are recorded at cost. Depreciation is provided on a straight-line basis, using rates of 10% per annum for furniture, fixtures, technical equipment, bridges and leasehold improvements, 20% per annum for data processing equipment, and 33 1/3% per annum for automotive equipment. The cost of capital roads is amortized over the estimated number of operating seasons for which the roads are to be used, with a maximum amortization period of 10 years. Forest Management Undertaking (FMU) assets are depreciated and amortized at the same rates as the assets mentioned above.

2. Forest Management Undertaking

Effective April 1, 1983, the Authority undertook certain forest land management activities formerly carried out by the Ministry of Natural Resources. Revenue for these activities is derived primarily from the retention of approximately 90% of the stumpage charges normally remitted to the Ministry (identified as forest management revenue) and from funds provided by the Ministry for stand and silvicultural improvements and operating reimbursements. These obligations are covered by an agreement with the Ministry which expires March 31, 2000.

3. Property and Equipment

	Cost	Accumulated Depreciation	**1994 Net Book Value**	1993 Net Book Value
Furniture and fixtures	$ 80,883	$ 54,416	**$ 26,467**	$ 26,845
Data processing equipment	120,205	77,997	**42,208**	35,435
Technical equipment	173,371	98,071	**75,300**	88,968
Automotive equipment	126,071	76,808	**49,263**	21,318
Capital roads	2,244,707	1,553,304	**691,403**	601,504
Leasehold improvements	26,617	15,823	**10,794**	13,456
FMU assets	418,858	246,740	**172,118**	159,282
	$3,190,712	$2,123,159	**$ 1,067,553**	$ 946,808

4. Pension plan

The Authority provides pension benefits for permanent employees through participation in the Public Service Pension Fund established by the province of Ontario. The Authority's share of contributions to the Fund during the year was $123,674 (1993 - $95,610), most of which is included in salaries and benefits in the Statement of Operations and Retained Income. This amount includes current contributions and additional payments required to cover the Authority's share of the Fund's unfunded liabilities on January 1, 1990. These additional payments are being made over 40 years commencing January 1, 1990.

5. Remuneration of appointees

Total remuneration of the Board members of the Authority was $11,410 during the 1994 fiscal year (1993 - $10,351).

Office of the
Provincial Auditor
of Ontario

Bureau du
vérificateur provincial
de l'Ontario

Box 105, 15th Floor, 20 Dundas Street West, Toronto, Ontario M5G 2C2
B.P. 105, 15e étage, 20, rue Dundas ouest, Toronto (Ontario) M5G 2C2
(416) 974-9866 Fax: (416) 327-9862

Auditor's Report

To the Members,
Algonquin Forestry Authority,
and to the Minister of Natural Resources

I have audited the balance sheet of the Algonquin Forestry Authority as at March 31, 1994 and the statements of operations and retained income and changes in financial position for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Authority's management. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit.

I conducted my audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In my opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Authority as at March 31, 1994 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

K.W. Leishman, C.A.
Assistant Provincial Auditor

Toronto, Ontario
May 19, 1994

Office of the
Provincial Auditor
of Ontario

Bureau du
vérificateur provincial
de l'Ontario

Box 105, 15th Floor, 20 Dundas Street West, Toronto, Ontario M5G 2C2
B.P. 105, 15e étage, 20, rue Dundas ouest, Toronto (Ontario) M5G 2C2
(416) 974-9866 Fax: (416) 327-9862

Rapport du vérificateur

Aux membres du conseil d'administration
de l'Agence de foresterie du parc Algonquin
et au ministre des Richesses naturelles

J'ai vérifié le bilan de l'Agence de foresterie du parc Algonquin au 31 mars 1994 et les états des résultats d'exploitation, des bénéfices non répartis et de l'évolution de la situation financière de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de l'Agence. Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en me fondant sur ma vérification.

Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des informations probantes à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière de l'Agence au 31 mars 1994, ainsi que les résultats de son exploitation et l'évolution de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus.

Le vérificateur provincial adjoint,

K.W. Leishman, CA

Toronto (Ontario)
Le 19 mai 1994

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS
au 31 mars 1994

1. Principales conventions

Les états financiers ont été préparés par les administrateurs selon les méthodes de comptabilité généralement acceptées, et les plus importantes sont indiquées ci-bas.

Stocks

Les stocks sont évalués selon la méthode du premier arrivé, premier sorti au coût ou à la valeur réalisable nette, si celle-ci est inférieure.

Propriété et équipement

La propriété et l'équipement sont indiqués au prix coûtant. La dépréciation est calculée selon la méthode d'amortissement linéaire, et représente généralement un taux de 10 pour 100 par année pour le mobilier, les appareils, l'équipement technique, les ponts et les améliorations des immeubles loués; 20 pour 100 par année pour l'équipement informatique et 33 1/3 pour 100 par année pour les véhicules. Le coût de construction des routes est amorti sur le nombre prévu de saisons d'activités forestières pendant lesquelles les routes seront utilisées, jusqu'à concurrence d'une période d'amortissement de 10 ans. La dépréciation et l'amortissement de l'actif immobilisé se rapportant à l'Entreprise de gestion forestière (EGF) sont calculés au même taux que ceux mentionnés ci-dessus.

2. Entreprise de gestion forestière

Depuis le 1er avril 1983, l'Agence réalise un certain nombre d'activités de gestion forestière et d'aménagement du territoire qui étaient assumés auparavant par le ministère des Richesses naturelles. Le revenu de ces activités provient tout d'abord d'environ 90 pour 100 des droits de coupe normalement versés au ministère (identifiés comme recettes de gestion forestière). Le ministère pourvoit aussi au financement pour l'amélioration des peuplements, la sylviculture et le remboursement des activités forestières. Ces modalités ont fait l'objet d'une entente avec le ministère dont la date d'échéance est le 31 mars 2000.

3. Propriété et équipement

	Coût	Amortissement cumulé	**1994 ($) Valeur comptable nette**	1993 ($) Valeur comptable nette
Mobilier et appareils	80 883	54 416	**26 467**	26 845
Équipement informatique	120 205	77 997	**42 208**	35 435
Équipement technique	173 371	98 071	**75 300**	88 968
Véhicules	126 071	76 808	**49 263**	21 318
Routes	2 244 707	1 553 304	**691 403**	601 504
Améliorations des immeubles loués	26 617	15 823	**10 794**	13 456
Immobilisations (EGF)	418 858	246 740	**172 118**	159 282
	3 190 712	2 123 159	**1 067 553**	946 808

4. Régime de retraite

L'Agence contribue à un régime de retraite pour ses employés permanents en participant à la Caisse de retraite des fonctionnaires de la province de l'Ontario. Au cours de l'exercice, la contribution de l'Agence s'est élevée à 123 674 $ (1993 - 95 610 $). Cette contribution est calculée dans le poste se rapportant aux salaires et avantages sociaux de l'état des résultats des activités forestières et recettes non réparties. Ce montant inclut les contributions actuelles et les versements additionnels qui sont requis de la part de l'Agence afin de couvrir les obligations au régime de retraite, tel que prévu le 1er janvier 1990. Ces versements additionnels seront maintenus pour les prochaines 40 années, commencant au 1er janvier 1990.

5. Rémunération des administrateurs

La rémunération totale des membres du conseil d'administration de l'Agence s'est élevée à 11 410 $ pendant l'année financière de 1994 (1993 - 10 351 $).

ÉTAT DES RÉSULTATS DE L'ENTREPRISE DE GESTION FORESTIÈRE ET RECETTES NON RÉPARTIES
pour l'exercice terminé le 31 mars 1994

	1994 ($)	1993 ($)
Recettes (voir note 2)		
Gestion forestière	**1 649 813**	860 556
BoulotOntario	**240 000**	—
Autres	**173 713**	131 905
Améliorations de sylviculture et de peuplements	**100 000**	157 518
Remboursements des activités forestières	**93 678**	69 463
	2 257 204	1 219 442
Dépenses		
Équipements loués	**390 848**	125 117
Salaires et avantages sociaux	**346 769**	250 277
Améliorations des peuplements	**191 560**	79 800
Sous-traitants - marquage d'arbres et autres	**174 042**	87 450
Matériaux	**35 043**	35 990
Frais de véhicules	**35 038**	40 290
Sel et calcium	**30 707**	29 713
Peinture	**28 884**	24 054
Frais de logement et nourriture	**15 680**	9 312
	1 248 571	682 003
Recettes des activités forestières	**1 008 633**	537 439
Administration et autres		
Salaires et avantages sociaux	**329 173**	330 400
Dépréciation et amortissement	**43 113**	38 006
Contrat social	**12 586**	—
Loyer	**9 328**	10 507
Relations publiques	**8 917**	1 837
Frais de bureau	**8 516**	3 201
Assurances	**8 187**	8 096
Formation du personnel	**4 925**	6 218
Honoraires d'expert-conseil	**4 350**	—
Frais de déplacement	**3 689**	2 821
	432 784	401 086
Revenu net	**575 849**	136 353
Recettes non réparties au début de l'exercice	**614 729**	478 376
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	**1 190 578**	614 729

Voir les notes afférentes aux états financiers.

ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION FINANCIÈRE
pour l'exercice terminé le 31 mars 1994

	1994 ($)	1993 ($)
Encaisse provenant de (s'appliquant à)		
Encaissements		
Revenu net		
Agence de foresterie du parc Algonquin	**440 858**	489 780
Entreprise de gestion forestière	**575 849**	136 353
Plus (moins)		
Dépréciation et amortissement	**232 034**	225 420
Profits sur les ventes de propriété et d'équipement	**(11 360)**	(4 639)
	1 237 381	846 914
Fonds de roulement des postes hors caisse	**(827 803)**	(42 283)
	409 578	804 631
Investissements		
Acquisitions de propriété et d'équipement	**(352 779)**	(211 162)
Produits de la vente de propriété et d'équipement	**11 360**	7 284
	(341 419)	(203 878)
Augmentation d'argent comptant	**68 159**	600 753
Encaisse		
Au début de l'exercice	**1 193 310**	592 557
À la fin de l'exercice	**1 261 469**	1 193 310

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

ÉTAT DES RÉSULTATS DES ACTIVITÉS FORESTIÈRES ET RECETTES NON RÉPARTIES
pour l'exercice terminé le 31 mars 1994

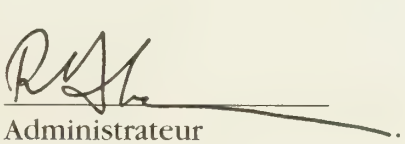
	1994 ($)	1993 ($)
Recettes		
Vente de produits	10 856 892	8 604 808
Vente de bois sur pied	941 979	658 415
Autres	104 684	102 546
	11 903 555	9 365 769
Dépenses		
Coûts de production et de distribution	8 438 538	6 795 914
Droits de coupe du bois de la Couronne	1 732 755	936 778
Planification des activités forestières	79 258	3 230
Frais de superficie	38 659	19 023
Entretien des routes	24 773	22 803
	10 313 983	7 777 748
Recettes des activités forestières	1 589 572	1 588 021
Frais administratifs et autres		
Salaires et avantages sociaux	718 057	738 303
Dépréciation et amortissement	188 921	187 414
Frais de bureau	81 762	75 397
Contrat social	28 015	—
Indemnités et frais des administrateurs	27 373	28 073
Loyer	24 328	24 191
Intérêt	20 403	16 712
Relations publiques	17 172	6 914
Frais de déplacement et formation du personnel	15 574	9 457
Divers	14 537	545
Assurances	12 572	11 235
	1 148 714	1 098 241
Revenu net	440 858	489 780
Recettes non réparties des activités forestières au début de l'exercice	2 443 039	1 953 259
Solde à la fin de l'exercice	2 883 897	2 443 039
Entreprise de gestion forestière		
Recettes non réparties à la fin de l'exercice (Relevé, note 2)	1 190 578	614 729
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	4 074 475	3 057 768

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

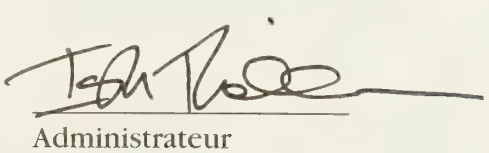
BILAN
au 31 mars 1994

	1994 ($)	1993 ($)
Actif		
Actif à court terme		
Encaisse	**1 261 469**	1 193 310
Comptes débiteurs	**2 105 454**	1 063 692
Stocks	**135 005**	130 243
Frais payés d'avance	**6 850**	7 680
	3 508 778	2 394 925
Propriété et équipement (voir note 3)	**1 067 553**	946 808
	4 576 331	3 341 733
Passif		
Passif à court terme		
Comptes fournisseurs et charges à payer	**460 991**	249 921
Retenues de garantie des entrepreneurs	**40 865**	34 044
	501 856	283 965
Recettes non réparties	**4 074 475**	3 057 768
	4 576 331	3 341 733

Au nom du conseil d'administration



Administrateur



Administrateur

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

Conseil d'administration

Président:
Robert Keen, Huntsville

Vice-président:
Ish Theilheimer, Killaloe

Membres:
Nancy Albright, Mattawa
Doug Benoit, Golden Lake
I. D. Bird, Huntsville
Colleen Carriere, Deux Rivières
Janice Edwards, Deep River
Hans Koster, Bancroft
Yvonne LaValley, Lake St. Peter
Tom McCullough, Wilno
Catherine Trebinskie, Barry's Bay

Direction:
Directeur général
W. J. Brown, FPI

Secrétaire-trésorier
T. K. Doyle, CA

Réunions générales:

le 19 et 20 mars, 1993
Huntsville, Ont.

le 27 et 28 mai, 1993
Pembroke, Ont.

le 25 au 27 juin, 1993
Parc Algonquin, Ont.

le 14 et 15 octobre, 1993
Barry's Bay, Ont.

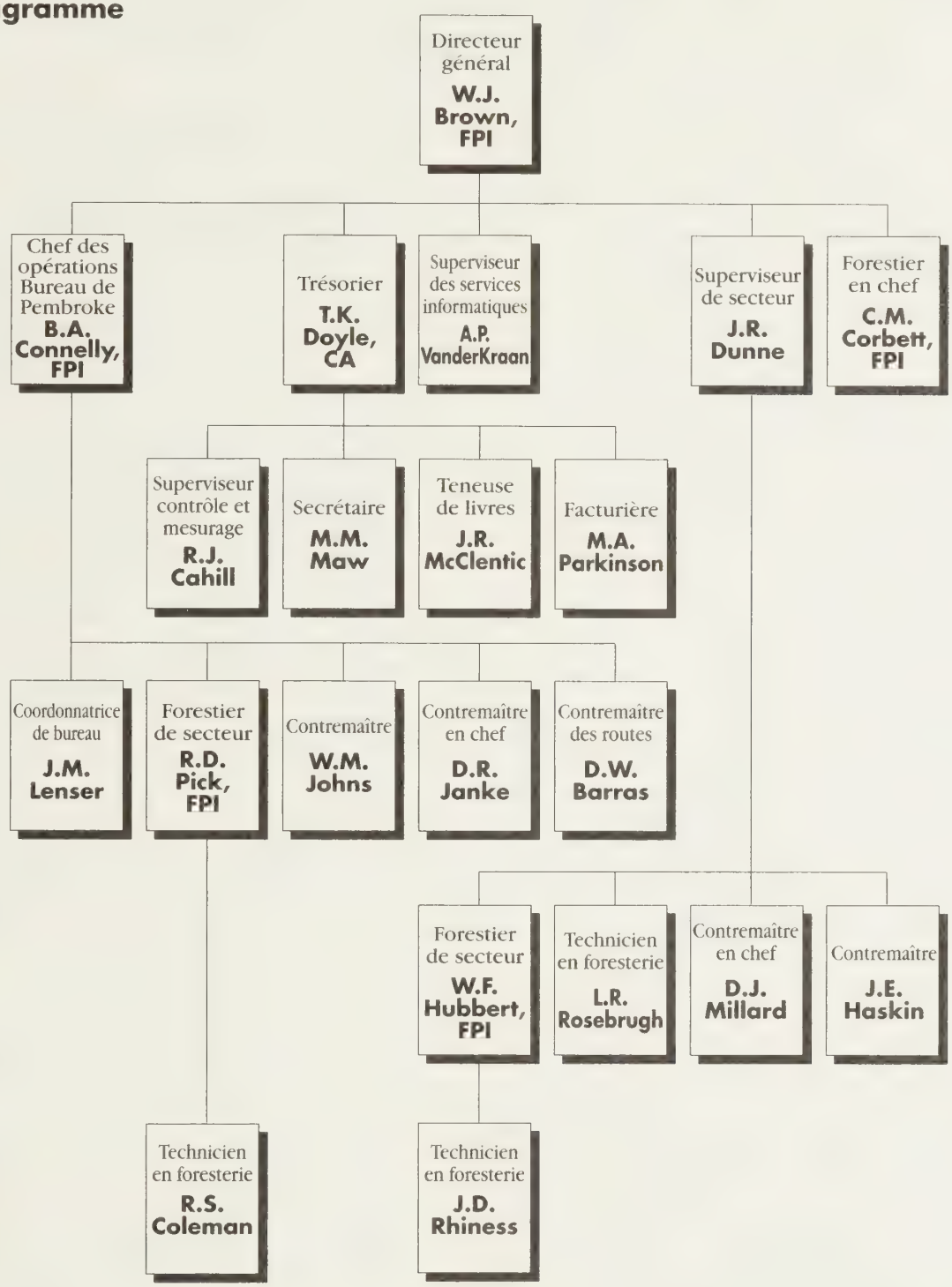
le 3 et 4 décembre, 1993
Pembroke, Ont.

Bureaux

222, rue Main ouest
Huntsville, Ontario
P0A 1K0
Téléphone: 705-789-9647
Télécopieur: 705-789-3353
Sans frais: 1-800-461-5677

84, rue Isabella
Pembroke, Ontario
K8A 5S5
Téléphone: 613-735-0173
Télécopieur: 613-735-4192

Organigramme



Résultats d'exploitation

Récolte

Les affaires ont repris et une meilleure demande pour les produits forestiers a contribué à accroître les revenus qui se sont élevés à 11 903 555 $, ce qui reflète une augmentation de 2 537 786 $ par rapport à l'exercice de 1992-1993.

L'influence du marché régional a maintenu les prix de ventes presque au même niveau que ceux de l'année précédente.

La pression exercée par les clients, la hausse du coût des activités forestières, l'augmentation considérable des droits de coupe du bois de la Couronne et les frais de superficie en plus des coûts associés avec la préparation du Plan de gestion du bois ont contribué à réduire la recette des activités forestières à 1 589 572 $. Ceci représente une augmentation de 1 551 $ en comparaison avec 1992-1993.

Les frais administratifs se sont accrus au cours de l'exercice à cause des activités de collectivité et les virements à la province des obligations financières du contrat social. Le revenu net de l'exercice s'est élevé à 440 858 $ comparé à 489 780 $ pour l'exercice de 1992-1993.

Entreprise de gestion forestière

Une augmentation considérable du coût des droits de coupe du bois de la Couronne et une subvention de BoulotOntario ont augmenté les revenus de l'Entreprise de gestion forestière à 2 257 204 $ par rapport à 1 219 442 $ pour l'exercice de 1992-1993.

Les dépenses du programme de la gestion forestière ont augmenté un peu afin de profiter d'un surplus disponible de fonds. Alors, à la fin de l'exercice, le revenu net était 575 849 $ par rapport au revenu de 136 353 $ pour l'année 1992-1993.

Position financière

Une demande soutenue pour les produits forestiers et le prolongement de la saison de récolte ont en fait contribué au redoublement du solde de l'encaisse à 2 105 454 $ comparé à 1 063 692 $ au 31 mars 1993. (Le remboursement de ces comptes au printemps à éliminer le besoin d'emprunter des fonds de roulement et d'encourir des frais d'intérêt).



G. Visneskie Logging Ltd. de Killaloe a emporté le trophée de sécurité pour la deuxième année consécutive.



Ce loup gris sommeillait sous la roulette de l'Agence à proximité de Pembroke.



Le trophée de l'Agence pour nul accident de travail au cours de l'année a été présenté à Robert D. Robinson Logging Ltd. de Maynooth.

Étude de croissance du pin

Une étude d'un an sur la croissance du pin a été entreprise par l'Agence et soutenue financièrement par l'Entente de développement du Nord de l'Ontario.

Cette étude a été effectuée dans les peuplements de pins du parc Algonquin qui ont été aménagés sous le système de régénération par coupes progressives uniformes pendant une période de 20 ans. Le volume du taux de croissance sous le système de coupe progressive était requis afin de pourvoir à long terme à l'approvisionnement du bois et le cubage total pour les usines forestières. Cette étude se raccorde avec le Programme de croissance et rendement forestier du Ministère des Richesses naturelles. Auparavant, les méthodes d'aménagement forestier comportaient le système de régénération par coupes progressives par bandes et la coupe au diamètre minimal.

L'équipe de travailleurs a fait un mesurage forestier des endroits qui avaient été récoltés pendant les 20 dernières années. Un total de 325 parcelles, mesurant chacune .04 hectare en grandeur, a été relevé lors de cette étude.

Le taux de l'âge et la croissance a été déterminé par moyen d'un tarière qui permet de prélever un coeur de 3 mm d'un arbre (increment core method). Les résultats préliminaires ont révélé un taux de croissance "meilleur qu'on le pensait" sous le système de coupes progressives.

La publication de ces résultats assistera les forestiers gestionnaires du pin de l'Ontario ainsi que plusieurs scieries.

Projets contractuels de recherche de l'Agence

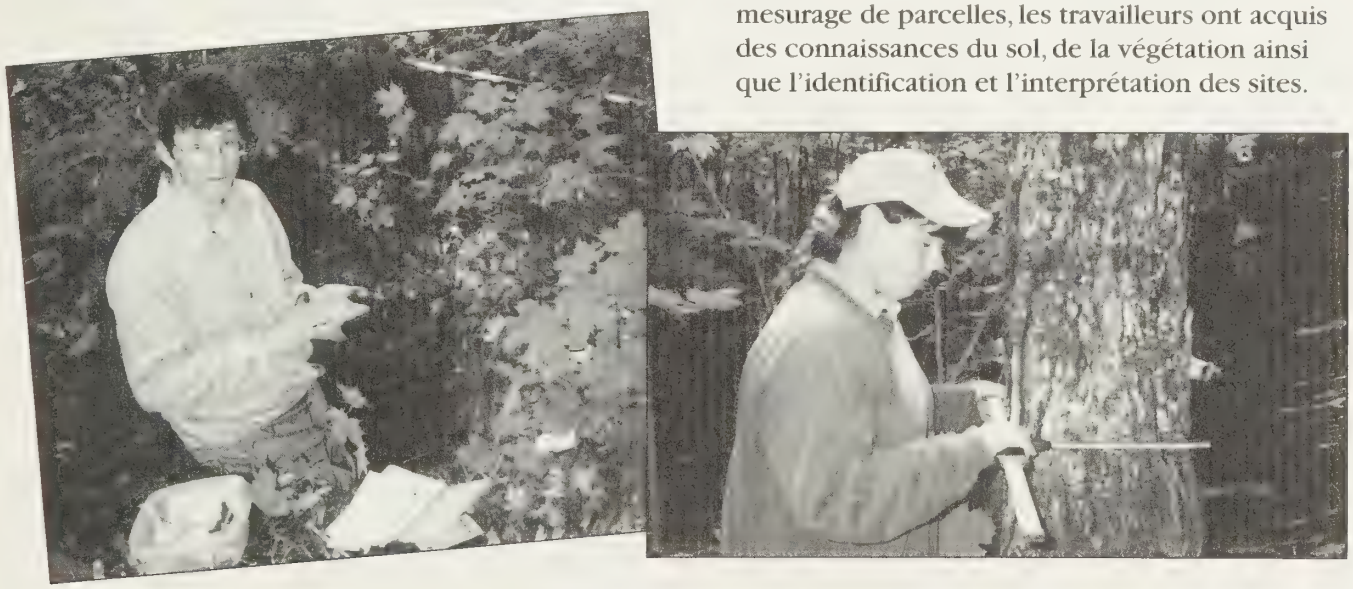
Les employés saisonniers de l'Agence ont été embauchés par contrat à l'Unité de développement de la technologie forestière du Centre de l'Ontario (UDTFCO) afin d'effectuer deux projets sous le programme de foresterie durable.

Pour la troisième année consécutive, trois employés ont participé à l'étude de la classification des écosystèmes forestiers du Centre de l'Ontario. Ce programme vise à établir une classification de site fondée sur les écosystèmes d'une forêt productive. Cette étude va fournir une base commune d'information sur la gestion forestière et promouvoir une meilleure compréhension du lien entre le sol forestier, la végétation en sous-étage et la productivité forestière.

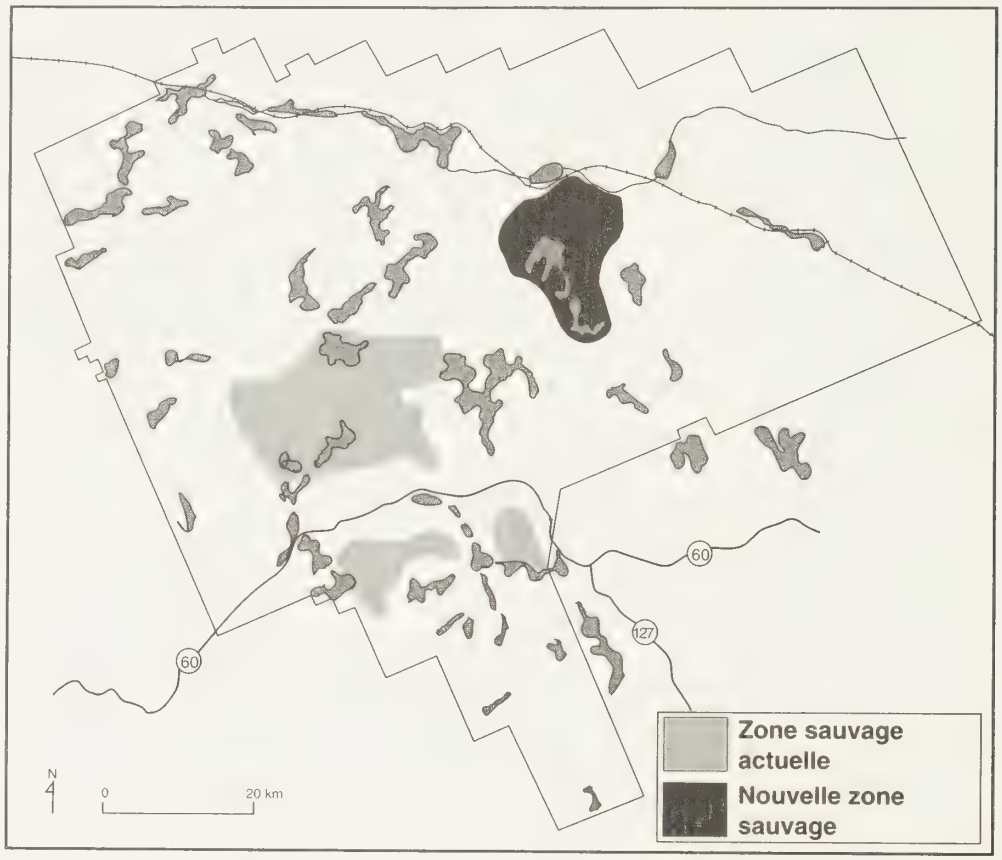
Quatre employés ont travaillé sur le programme de croissance et rendement forestier du Centre de l'Ontario. Des parcelles d'échantillons permanents ont été établies et mesurées afin d'améliorer l'information de la croissance et du rendement forestier et de prévoir à la croissance future pour cette région de l'Ontario.

La formation pour ce projet a débuté au printemps à Dorset avec l'établissement de parcelles à travers la région centrale de Bancroft à Elk Lake. Les travailleurs de l'Agence ont affiné les techniques d'employer le système de positionnement universel afin de repérer les parcelles.

En plus d'avoir avivé leurs techniques de mesurage de parcelles, les travailleurs ont acquis des connaissances du sol, de la végétation ainsi que l'identification et l'interprétation des sites.



Animaux sauvages



La zone sauvage Lavieille-Dickson

Une nouvelle zone sauvage de 25 000 hectares a été établie dans la région des lacs Lavieille et Dickson le 22 décembre 1994. Cette zone a enlevé à peu près 18 700 hectares d'assise territoriale de la gestion forestière.

Dans cette région, on y retrouve du pin blanc et rouge, une forêt mixte de peuplier et de pin, des feuillus tolérants et de la pruche.

L'habitat de la buse à épaulettes rousses Analyse de réserve

Les buses à épaulettes rousses sont classées comme une espèce rare en Ontario. Dans le canton de Bruton, situé au sud du parc Algonquin, on a retrouvé un habitat de la buse.

L'Unité des sciences et de la technologie du Centre de l'Ontario du Ministère des Richesses naturelles a entrepris le projet d'analyser l'habitat de la buse dans les cantons de Clyde et de Bruton. Cette analyse assistera avec l'allocation des zones de travail du Plan de gestion du bois pour les années 1995 - 2015. L'habitat de la buse a été évalué comme idéal, adéquat, précaire et non convenable.

Le but du projet était d'avoir aucune perte de l'habitat idéal et adéquat à la longue. La première analyse de réserve de l'habitat a mené à l'annulation des opérations forestières proposées dans ces deux cantons.



Buse à épaulettes rousses

La deuxième analyse a indiqué que des changements dans l'allocation des zones de travail apporteraient une petite augmentation de l'habitat idéal et une petite diminution de l'habitat adéquat. En général, l'objectif de maintenir l'habitat de la buse à épaulettes rousses sera réalisé pour les années 1995-2000.

Gestion forestière

L'aménagement forestier dans le parc Algonquin se conduit conformément au plan directeur du parc (Park Master Plan) et selon le plan de gestion du bois du parc provincial Algonquin (Timber Management Plan for Algonquin Park).

Le premier des plus importants aspects de l'aménagement forestier dans le parc Algonquin, c'est l'identification et le marquage d'arbres en vue de déterminer les arbres destinés à la récolte et les arbres résiduels. Un total de 12 100 hectares a été marqué au cours de l'exercice de 1993-1994. Autres faits importants à souligner sont:

- Des travaux d'amélioration dans les peuplements de feuillus tolérants ont été effectués sur 3 280 hectares. Ce travail augmente la croissance des arbres en régénération ainsi que les arbres résiduels.
- Une préparation du terrain a été réalisée sur une superficie de 440 hectares de pins. Une plantation aura lieu en 1994 sur environ 320 hectares. La préparation du sol vise à favoriser la régénération naturelle et à améliorer le lit de germination.
- En 1993-1994, on a procédé à l'amélioration de 285 hectares de peuplements de pins.
- Une évaluation de la régénération a été complétée sur une superficie de 5 600 hectares en régénération naturelle.

Plan de gestion du bois 1995 - 2015

Le plan de gestion du bois (PGB) englobe une période de 20 ans et se renouvelle à tous les cinq ans. Le plan énonce les objectifs et les stratégies à long terme de la gestion forestière et contient les activités forestières prévues pour une période de cinq ans.

Le processus de préparation du Plan de gestion du bois a commencé en septembre 1993. Le public et les groupes intéressés ont été invités à participer au processus de planification. Des centres d'information ont été organisés à Huntsville, Toronto, Mattawa, Pembroke et Barry's Bay. Le but de ces séances était de donner au public l'occasion de commenter les plans proposés des opérations forestières.

À peu près 350 personnes se sont présentées aux séances et il s'en suit que 400 pièces de correspondance ont été reçues. En vue des commentaires du public, on a modifié l'ébauche du Plan de gestion du bois.

Le plan de gestion du bois doit être approuvé au mois de décembre 1994.

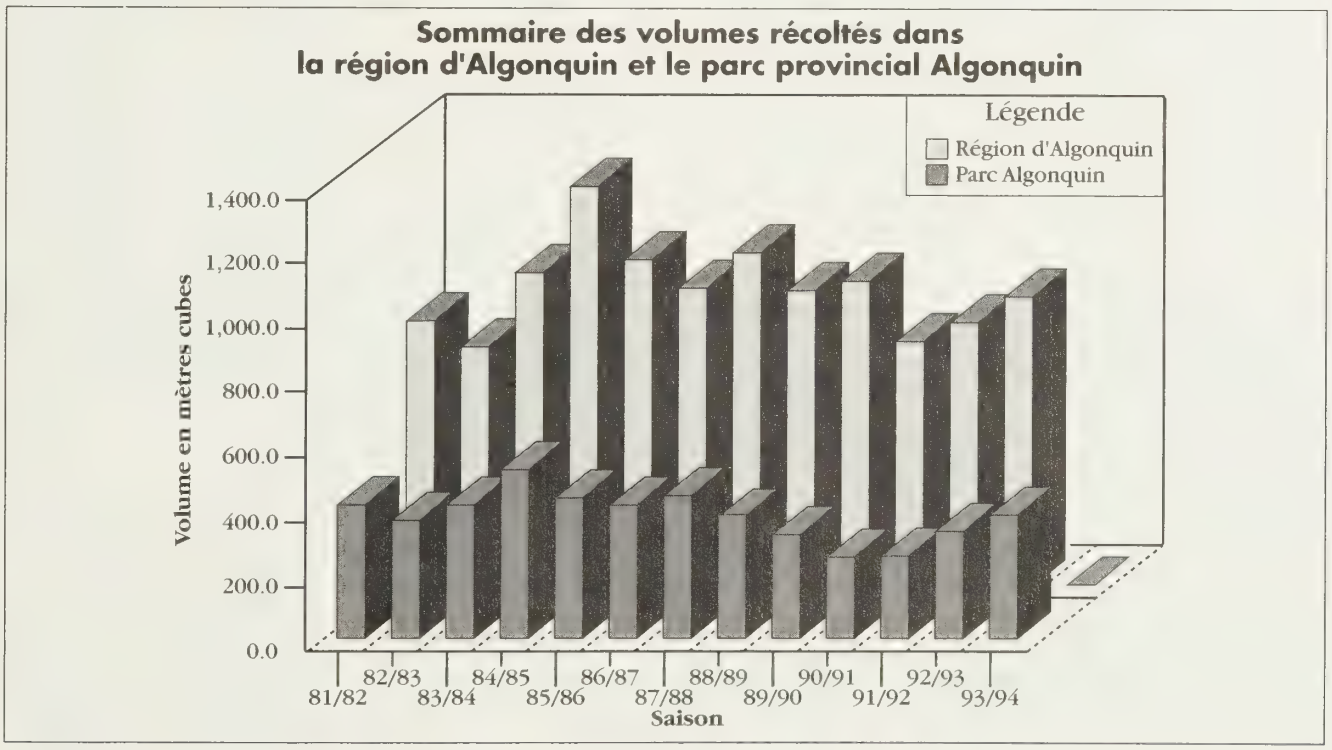


Tableau 1
Répartition des produits (mètres cubes)

Produits	Récolte annuelle potentielle 1990-1995	Allocation annuelle 1990-1995	Surplus disponible	Total 1993-94	Récolte totale 1992-1993
Billes de placage de feuillus	10 000	10 000	—	4 600	6 946
Billes de sciage de feuillus	114 500	106 000	*8 500	65 249	54 192
Billes de sciage de pruche	73 748	48 000	25 748	6 014	8 170
Billes de sciage de pin	83 200	83 200	—	99 178	94 906
Billes de sciage de pin gris, d'épinette et de sapin baumier	31 600	31 600	—	18 072	14 081
Billes d'éclisses de peuplier	4 700	4 700	—	2 350	1 747
Poteau de pin rouge	10 000	10 000	—	13 832	16 441
Bois de pâte, bois d'éclisses, bois de chauffage et de peuplier	348 262	138 600	209 662	210 216	175 258
TOTAL	**676 010**	**432 100**	**243 910**	**416 511**	**371 741**

* Dépendant de l'utilisation du bois de pâte.

Le personnel

Bill Brown qui était en détachement au Ministère des Richesses naturelles a terminé son rapport sur "les réserves et la distribution du bois" et a repris le poste de directeur général de l'Agence au mois d'octobre 1993.

Glen Hamilton et Kevin Farr, les représentants désignés de l'Agence, ont participé à une session de formation spéciale en santé et sécurité au travail, à l'initiative du gouvernement de l'Ontario.

Cette année, la formation du personnel a surtout porté sur la santé et la sécurité au travail, la gestion en matière d'environnement et le développement individuel.

Peter Vanderkraan et Ron Cahill, jadis en "fonction intérimaire" ont été désignés respectivement au poste de Superviseur des services informatiques et Superviseur contrôle et mesurage du bois.

Le contremaître Mike Johns a remis sa démission pour accepter un autre emploi dans l'industrie forestière.

Prévision

En 1994-1995, l'Agence marquera donc sa vingtième année d'activités forestières et le programme de gestion se poursuivra au même rythme que pendant les deux dernières années.

L'accent portera sur un programme complet d'activités forestières et on prévoit un volume de production de 445 484 m^3.

L'Agence s'évertue à continuer de servir les personnes de l'Ontario en mettant en vigueur les principes d'un aménagement prudent et intégré des ressources forestières du parc Algonquin.

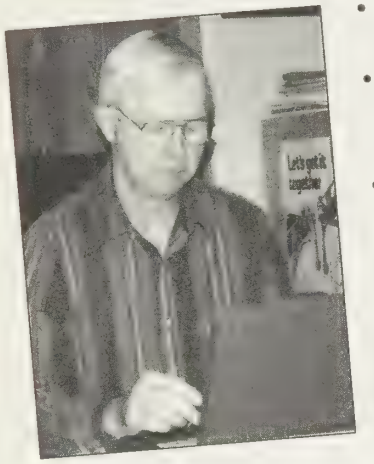


W.J. Brown

Annotation du directeur général

Le centenaire du Parc a présenté aux administrateurs, employés et clients de l'Agence l'occasion de participer aux événements, de mener des excursions accompagnées et des visites guidées du Parc Algonquin pour le public et divers individus des media.

Autres faits importants à mentionner inclus:



- L'achèvement de l'étude de la Zone sauvage a mené à l'établissement de la Zone sauvage de Lavieille-Dickson au mois de décembre 1993.
- L'Agence a publié deux bulletins d'actualités, une édition au printemps et l'autre à l'automne. Ces bulletins sont destinés à informer davantage le public des activités de l'Agence et des publications futures sont prévues.
- Une entente a été réalisée avec le Ministère des Richesses naturelles concernant le renouvellement de l'Entreprise de gestion forestière pour la période se terminant le 31 mars 1995.
- La dernière ébauche du Plan de gestion du Parc, auparavant intitulé le Plan directeur du parc provincial Algonquin, a été complétée par le Ministère des Richesses naturelles.
- La période préparatoire du Plan de gestion du bois pour les années 1995-2000 a atteint le point médian avec les séances d'information publique qui ont eu lieu dans plusieurs communautés.

La demande pour la plupart des produits forestiers est demeurée constante au cours de l'exercice. Le coût des produits forestiers a augmenté de façon importante et en conséquence, le coût des droits de coupe a haussé considérablement. Le plan de travail et les dépenses d'investissement ont été modifiés en prévision d'un renversement modéré des ventes en comparaison avec les trois dernières années.

Le déploiement du personnel pour des services de consultations et des compilations contractuelles a continué de contribuer aux revenus.

Les membres du personnel ont servi comme partenaires de formation au niveau pratique du programme de technicien des ressources autochtones.

Exploitation forestière

La production de 416 511 m^3 a excédé la production prévue de 394 0000 m^3. C'était le plus haut niveau de production depuis la saison de 1987-1988 puisque les clients ont dressé leur volume de récolte permise pour la période de 1990-1995. (Voir le tableau I - Répartition des produits).

Les travailleurs forestiers de l'entrepreneur Jessup Bros. Forest Products Ltd. ont participé à une "session d'échange d'information sylvicole et l'intervention en milieu forestier dirigé par le personnel de l'Agence.

L'entrepreneur qui a connu la meilleure année du point de vue de la sécurité au travail a été la compagnie G.Visneskie Logging Ltd. de Killaloe, Ontario dans la catégorie de 5 000 ou plus jours/personne et, dans la catégorie de moins de 5 000 jours/personne par classe annuelle, le trophée a été discerné à la compagnie D. Robinson Logging Ltd. de Maynooth, Ontario.

Entretien et construction de routes

Un total de 219 259 $ a été versé pour les routes forestières et les ponts. Les travaux d'amélioration ont été effectués sur le système routier d'accès public, un pont et une section de 8.5 km du chemin Brent Road. Un débroussaillement routier a été complété sur la route Lake Traverse. Cette année, le Ministère des Richesses naturelles a mis en pratique, pour la première fois, un programme de barrage sur les routes du Parc. Une entente avec le Ministère et l'Agence facilitera l'installation des barrières et des panneaux de signalisation à plusieurs des entrées du Parc d'ici trois ans.

But et objectifs

Le but de la gestion forestière dans le parc provincial Algonquin est le suivant:

'Assurer un approvisionnement continu de produits forestiers à l'industrie forestière de la région, en employant des principes d'aménagement sain et environnemental et en harmonie avec les autres utilisations et valeurs du Parc'.

Afin d'atteindre ce but, les objectifs suivants ont été établis:

- Assurer que les activités de gestion forestière seront exécutées en employant des principes d'aménagement sain et environnemental afin de protéger les valeurs naturelles et culturelles de notre héritage.
- Préserver et protéger les valeurs récréatives, l'habitat des poissons et de la faune, et les autres ressources du parc afin de réaliser le but et les objectifs du parc provincial Algonquin.
- Assurer une utilisation efficace de la variété de produits provenant de la forêt.
- Gérer et améliorer la qualité de la forêt de façon à répondre aux besoins à long terme de l'industrie locale tout en gardant l'harmonie avec les autres utilisations forestières et la préservation des diverses essences de végétation.

Stratégies

Les méthodes sylvicoles prescrites prévoient divers degrés de coupe partielle dans les principaux groupes forestiers. Les peuplements résiduels assurent des récoltes ultérieures et la production de semences favorisant la régénération naturelle. L'emploi des zones tampons réduit au minimum les effets des activités forestières dans les endroits de ressources vulnérables qui doivent être complètement ou partiellement protégés des opérations de gestion forestière.

Par le biais d'ententes avec des exploitants forestiers et les propriétaires d'usines de conversion du bois, l'Agence assure la production et la livraison de produits forestiers aux 14 usines qui dépendent de cette source d'approvisionnement. L'intégration des activités d'exploitation forestière assure la production de produits forestiers diversifiés.

Des marqueurs d'arbres qualifiés en matière des multiples valeurs forestières, mettent en pratique les prescriptions sylvicoles nécessaires à l'entretien à long terme d'une forêt féconde.

Introduction

L'exploitation forestière a commencé vers 1840 sur le territoire qui allait devenir plus tard celui du parc Algonquin. Depuis la création du parc, en 1893, l'exploitation forestière a continué d'être un des nombreux aspects de l'utilisation du parc jusqu'à nos jours.

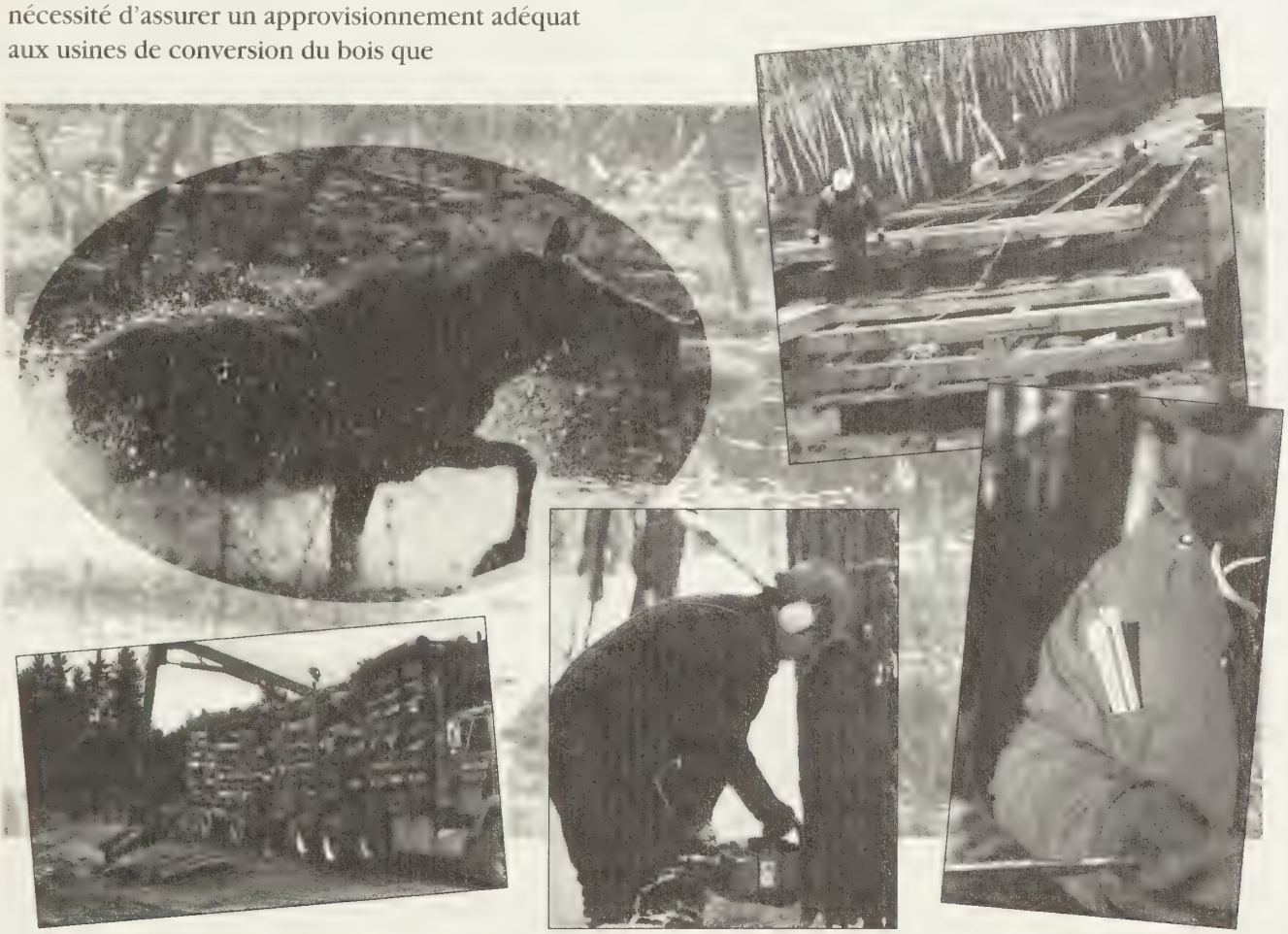
Le gouvernement de l'Ontario a créé l'Agence de foresterie du parc Algonquin le 4 janvier 1975, dans le but de répondre aux préoccupations du public quant aux meilleurs moyens possibles d'assurer une utilisation multiple du territoire tout en abordant les intérêts récréatifs et économiques du parc provincial Algonquin.

L'Agence conduit ses activités conformément au plan directeur du parc provincial Algonquin et au plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin, tout en appliquant avec succès les principes de la gestion intégrée des ressources. L'intérêt du public à l'égard de la préservation de la qualité du parc comme un lieu de loisirs et de pêche, un lieu pour les animaux sauvages et les valeurs culturelles doit être réconcilié avec la nécessité d'assurer un approvisionnement adéquat aux usines de conversion du bois que l'on trouve dans le parc. Le parc Algonquin mesure 7 600 kilomètres carrés et la superficie de forêt productive disponible pour la gestion forestière est 4 850 kilomètres carrés.

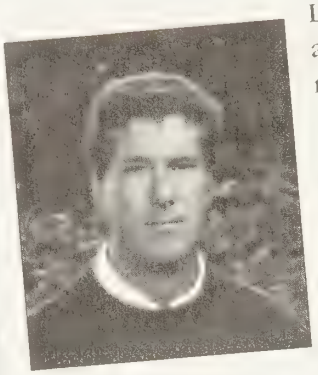
Les industries forestières qui s'approvisionnent dans le parc Algonquin comprennent neuf scieries, deux usines de placage, une usine de fabrication de poteaux, une usine de pâte et une usine de fabrication d'éclisses d'allumettes. Ces industries dépendent entièrement ou partiellement, de cette source de matières premières. Plus de 40 pour 100 de l'approvisionnement régional du bois provient de la forêt d'Algonquin qui emploie 1 800 personnes dans les scieries et plus de 400 travailleurs forestiers.

Selon la moyenne de base de l'Ontario pour 1991, la valeur des livraisons en rapport avec un mètre cube de bois (m^3) était 575 $ *(L'état des forêts du Canada, Forêts Canada, 1992)*.

En 1993-1994, pour le niveau de récolte de 416 511 m^3, les livraisons de bois ont été évaluées à 240 millions de dollars.



Avant-propos du président



L'exercice de 1993-1994 s'est révélé aussi vivifiant que celui des années précédentes et le personnel de l'Agence, comme toujours, a relevé les défis avec enthousiasme et professionnalisme.

L'économie de l'année dernière, bien que toujours difficile, s'est améliorée pour l'industrie forestière dans l'ensemble. L'Agence a eu la bonne fortune d'obtenir du travail par contrat à l'extérieur du Parc pour son personnel. Ces travaux contractuels ont fourni une continuité d'emploi pour le personnel de l'Agence, de l'expérience et des connaissances qu'ils pourront incorporer à l'avenir dans les activités de gestion forestière du parc Algonquin.

Le développement du Plan de gestion du bois pour les années 1995-2015 est en vigueur depuis novembre 1993. Cette entreprise a exigé le dévouement complet et la compétence du forestier en chef de l'Agence et de plusieurs membres du personnel afin de produire un plan de qualité supérieure et très informatif.

Au mois de février 1994, le personnel de l'Agence a présenté au public l'ébauche du Plan de gestion du bois lors d'une série de séances d'information à Huntsville, Toronto, Mattawa, Pembroke et Barry's Bay. À maintes reprises, ces présentations ont lancé d'intéressant dialogue concernant l'aménagement forestier.

Les administrateurs Janice Edwards de Deep River et Doug Benoit des Premières Nations de Golden Lake ont complété leur mandat au mois de décembre 1993. Nous tenons à les remercier pour leur contribution envers l'Agence de foresterie du parc Algonquin.

Les administrateurs de l'Agence sont de plus en plus conscients de l'intérêt que le public a manifesté envers l'Agence et les méthodes de gestion forestière dans le Parc. Afin d'aborder les problèmes et les questions soulevés par le public, les administrateurs ont formé un comité de collectivité professionnelle avec la mission de poursuivre et d'améliorer les modalités d'information reportée au public concernant le rôle de l'Agence.

Une initiative a été la création du bulletin d'actualités de l'Agence intitulé "*Maintaining the Balance*" (Maintenir l'équilibre). Dans ce bulletin, on y retrouve de l'information sur l'Agence, ses activités forestières et les principes d'aménagement forestier qui sont employés dans le parc provincial Algonquin. Ce bulletin d'actualités est distribué régulièrement aux communautés environnantes et aux points d'accès du Parc.

Sans cesse, les administrateurs de l'Agence et le personnel s'évertueront de maintenir en équilibre les nombreuses demandes qui sont placées sur les ressources du parc provincial Algonquin et, avec l'appui soutenu des utilisateurs du Parc, nous serons donc en mesure d'atteindre avec succès nos objectifs.

Robert Keen

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos du président 2
Introduction 3
But et objectifs 4
Stratégies 4
Annotation du directeur général 5
Gestion forestière 7
Plan de gestion du bois 7
Animaux sauvages 8
Étude de croissance du pin 9
Projets contractuels de recherche de l'Agence 9
Résultats d'exploitation 10
Organigramme 11
Conseil d'administration 12

États financiers

Bilan 13
État des résultats des activités forestières 14
État de l'évolution de la situation financière 15
État des résultats de l'entreprise de gestion forestière 16
Notes afférentes aux états financiers 17
Rapport du vérificateur 18

Ontario

À L'ATTENTION DE SON HONNEUR
le lieutenant-gouverneur de la
province de l'Ontario

VOTRE HONNEUR,
J'ai le plaisir de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1993 au 31 mars 1994.

Le ministre,

HOWARD HAMPTON

Agence de
foresterie du
parc Algonquin

L'honorable Howard Hampton
Ministre des Richesses naturelles

Monsieur Le Ministre,

J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1993 au 31 mars 1994.

Le président du conseil d'administration,

M. ROBERT KEEN

La page couverture...

Le tableau original, peint à l'acrylique, est la création de l'artiste Christine Kerrigan de Kearney, Ontario.

Ce dessin a été employé premièrement pour embellir la couverture du guide officiel du Musée du bûcheron du parc Algonquin. Il a été réimprimé avec l'aimable consentement des Amis du parc Algonquin.

Le barrage actuel de la drave des billes est une réalisation conjointe des Amis du parc Algonquin et l'Agence de foresterie du parc Algonquin. Le barrage, construit en 1991, fait voir l'exploitation forestière des années passées et est en exposition au Musée du bûcheron.

Remerciements

La carte illustrée à la page 8 a été réimprimée avec la permission des Amis du parc Algonquin

La photo de la buse à épaulettes rousses (à la page 8) a été réimprimée avec la permission du Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario.



ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY
TWENTIETH ANNUAL REPORT 1994-1995

Government Publications

CA2ON
NR 200
-A56



About the cover...

Photograph taken by Jeff Driscoll, AFA Forest Technician. Basin Depot Road in Algonquin Park, May 1994.

TABLE OF CONTENTS

Chairman's foreword 2
Introduction 3
Forest management goal 4
General Manager's remarks 5
Forest management 7
Growth of red and white pine 8
AFA contract research projects 9
Results of operations 10
Organization chart 11
Board of Directors 12

Financial Statements

Balance sheet 13
Statement of operations and retained income 14
Statement of changes in financial position 15
Forest Management Undertaking - Schedule of operations and retained income 16
Notes to financial statements 17
Auditor's report 18

Ontario

TO HIS HONOUR
The Lieutenant-Governor
of the Province of Ontario

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR
The undersigned begs respectfully to present to Your Honour the Annual Report of The Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1994 and ending March 31, 1995.

Chris Hodgson

CHRIS HODGSON
Minister

Algonquin
Forestry
Authority

Honourable Chris Hodgson
Minister of Natural Resources

Honourable Sir:

I have the honour to submit to you the Annual Report of The Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1994 and ending March 31, 1995.

ROBERT KEEN, RPF
Chairman

LIBRARY
MAR 20 1996
University of Toronto

Chairman's foreword



This year the Algonquin Forestry Authority's Board of Directors experienced a number of changes. Both I.D. Bird and myself were reinstated for an additional three-year term while Tom McCullough was appointed Vice-Chairman. Former Vice-Chairman, Ish Theilheimer, resigned from the Board in October. Colleen Carriere completed her term in December, 1994 and, on behalf of the Board, I extend our thanks to each of them for their years of service.

Also, several new directors were appointed: Sandra Beaudry of Rutherglen; Roy Campbell of Woodlawn; Barbara Carlstrom of Lakefield; and Peterborough resident Andrea Hodgins. Their diversity of experience and background will be a valuable asset to the Board as the AFA approaches the 21st century.

The 1994-95 operating season marked the end of the 1990-1995 five-year operating period, and with it, the requirement for a new Timber Management Plan (TMP).

To meet this need, a number of AFA staff have been dedicated, for three years, to the production of the 1995-2015 Timber Management Plan, now termed Forest Management Plan (FMP). The 1995-2015 Algonquin Park FMP was well received by the public and approved on Nov. 18, 1994. Congratulations are extended to the staff for their tireless efforts in producing this excellent document.

We rely on the woodsworkers of the region to implement both harvesting and silviculture in the forest. It is they who are directly involved in this demanding, and often, dangerous work. As this was being written, I was reminded forcefully of the danger, with the report of a fatal accident involving one of these men. On behalf of the Board, I extend our profound regrets and sympathies to the family.

The AFA constantly assesses itself and its abilities to meet today's demands from the citizens of Ontario, stakeholders of Algonquin Park. Forestry is a constantly changing science, and today, requires the integration of a complexity of environmental considerations. To meet these challenges, the AFA Board has recently approved a review of staffing, with the objective of broadening the scientific and technical skills available to the Authority.

As always, the AFA's directors and staff will strive to balance the numerous demands placed on the resources of Algonquin Park and to achieve the high expectations of the people of Ontario.

Robert H. Keen, RPF

Introduction

Logging originated around 1840 in the area that subsequently became Algonquin Provincial Park. Logging, one of the multiple uses to which the Park was dedicated in 1893, continues to the present.

The Ontario government established the Algonquin Forestry Authority (AFA) on January 4, 1975, in response to public concern for the most beneficial means of maintaining a multiple land, recreation and economic approach in Algonquin Provincial Park.

The Authority operates in concert with the Algonquin Provincial Park Management Plan and the Forest Management Plan for Algonquin Provincial Park, successfully applying the principles of sustainable development.

Sustainable development is *'development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.'* (World Commission on Environment and Development, United Nations, April 1987).

Public interest in protecting the quality of the Park for recreation, fisheries, wildlife habitat and cultural values is balanced with the need to maintain an adequate supply of forest products to mills dependent on Park timber. Algonquin Provincial Park is 7,600 square kilometres in size and the productive forest area available for forest management is 4,850 square kilometres.

The forest industry supplied by Algonquin Provincial Park timber comprises eight sawmills, two veneer mills, one pole plant and one pulp mill, which are wholly, or partly, dependent on this vital source of raw material. Algonquin provides over 40 percent of the regional wood supply and employs 1,800 people in mills plus an additional 400 woodsworkers.







Forest Management Goal

The forest management goal for Algonquin Park is:

'To produce a continuous supply of forest products to the forest industry of the region through environmentally sound forest management practices and in harmony with other Park uses and values'.

This is accomplished by using forest management techniques that preserve and protect recreational values, fish and wildlife habitat, and other Park resources. This allows Algonquin Park to support both an important forest harvesting and manufacturing business, and a major tourism industry.



Environmental Policy

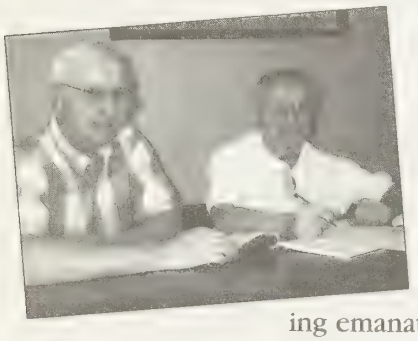
Algonquin Forestry Authority activities are committed to the concepts of sustainable development and integrated resource management applied in the context of protecting both human health and the environment. The Authority strives to maintain the highest possible standard in mitigating the environmental impact of operations on the public, employees, clients, and the forest ecosystem.

Specifically:

1. Human health and the well being of the forest ecosystem must predominate in the planning and implementation of all activities.
2. The Algonquin Forestry Authority will be evaluated continuously for impacts on human health and the natural environment in addition to compliance with current laws and regulations.
3. Operational practices will be updated to keep pace with new procedures and a growing understanding of their effect on the ecosystem.
4. Periodic audits will ensure that operations are consistent with environmental policy.

General Manager's remarks

The highlight of the year was the approval of the Forest Management Plan for the period April 1, 1995 to March 31, 2015. The plan determines sustainable harvest volumes and is the basis for an Algonquin Park supply commitment by the Minister of Natural Resources to the regional forest industry for the next five years.



A strong demand for the full range of forest products continued throughout the year. The new market-based stumpage system took effect in the last half of the year with increased stumpage rates contributing to record high levels of forest management revenues.

Work commenced on the development of an Environmental Management System for the Algonquin Forestry Authority. This undertaking emanates from a corporate environmental policy which is presented in a previous section of this report.

Commonwealth Plywood Company Ltd. of Ste.Therese, Que. acquired the assets of Canada Veneers Ltd. from the Irving Group of St. John, New Brunswick. The acquisition involves a veneer mill and sawmill located in Pembroke.

The Canadian Splint match plant in Pembroke, Ont. was closed permanently.

A labour survey indicated that the total number of people employed during the year in harvesting, forest management and manufacturing relating to Algonquin Park forestry operations totalled 2,217. This is an increase of 2% from a similar survey conducted in 1990.

Harvesting

The year ended with a production of 428,369 m^3 which exceeded the previous year by 11,858 m^3. Figure 1 provides the details.

A treelength processing yard and adjoining weigh scale facility was established in the Pembroke area.This facilitates the transfer of the final product-processing phase from portions of the eastern regions of the Park to locations outside the Park.

Site Impact Guidelines for mechanical skidding were established to assist logging supervisors with operational decisions.

Former logging camps were removed from sites in Peck and Guthrie townships.

Contractors Walter Dombroski and Sons Logging Ltd. of Barry's Bay (5,000 hours+) and Jessup Forest Products Ltd. of Pembroke (5,000 payroll hours or less) and their employees earned the distinction of having the best safety performances for the year in their respective categories.

Road construction and maintenance

The Pembroke and Algonquin Park districts of the Ministry of Natural Resources (MNR) shared with the AFA in the funding of the reconstruction of the Brent Road for a total distance of 16.3 kilometres. This road provides access to the settlement of Brent and access to Algonquin's interior canoe routes.

Expenditures on capital road and bridge construction products returned to normal levels totalling $ 307,850 for the year.

Gates were installed on 14 interior roads as part of an agreement with the MNR regarding the control of access into Algonquin Park.

The construction of bridge piers on the Western Uplands Hiking Trail crossing of the Oxtongue River was completed under contract with MNR.

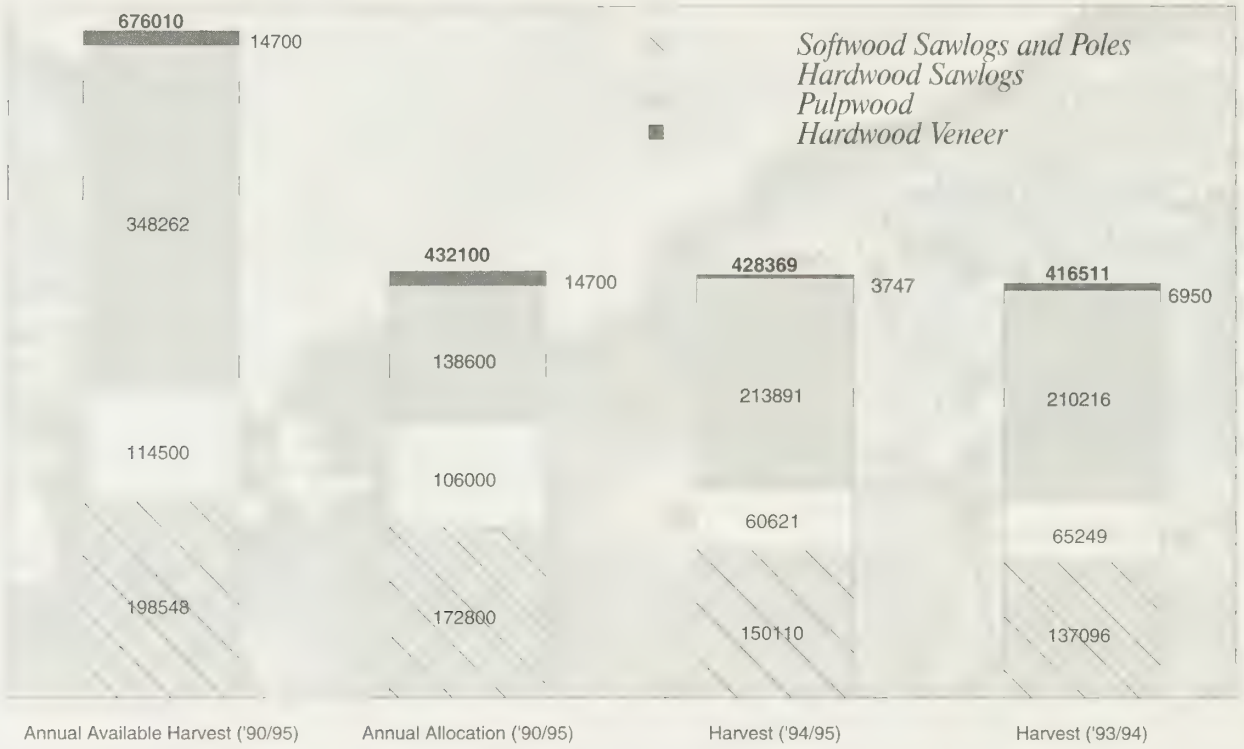
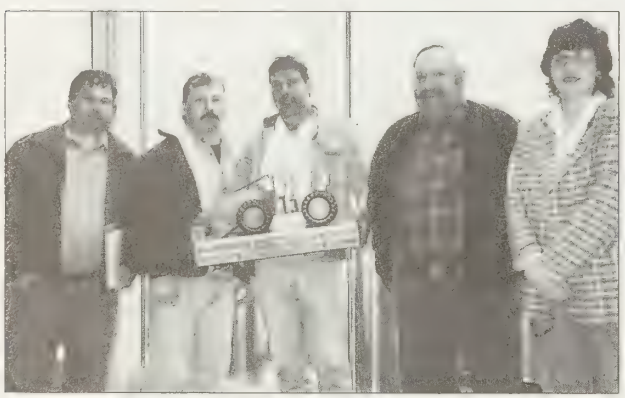


FIGURE 1 PRODUCT DISTRIBUTION - ALGONQUIN PARK
VOLUME IN CUBIC METRES

Contractor Safety Awards





Top: (l-r) Larry Dombroski, Nicki Dombroski, David Pecarskie, Walter Dombroski and AFA director, Cathy Trebinskie. Left: Glen & Eldon Jessup

Personnel

On July 1, 1994, General Manager Bill Brown commenced a one-year secondment with the Ministry of Natural Resources.

The assignment centred around the negotiation of a new business relationship between the forest industry of the Great Lakes/St. Lawrence forest region and the Province of Ontario.

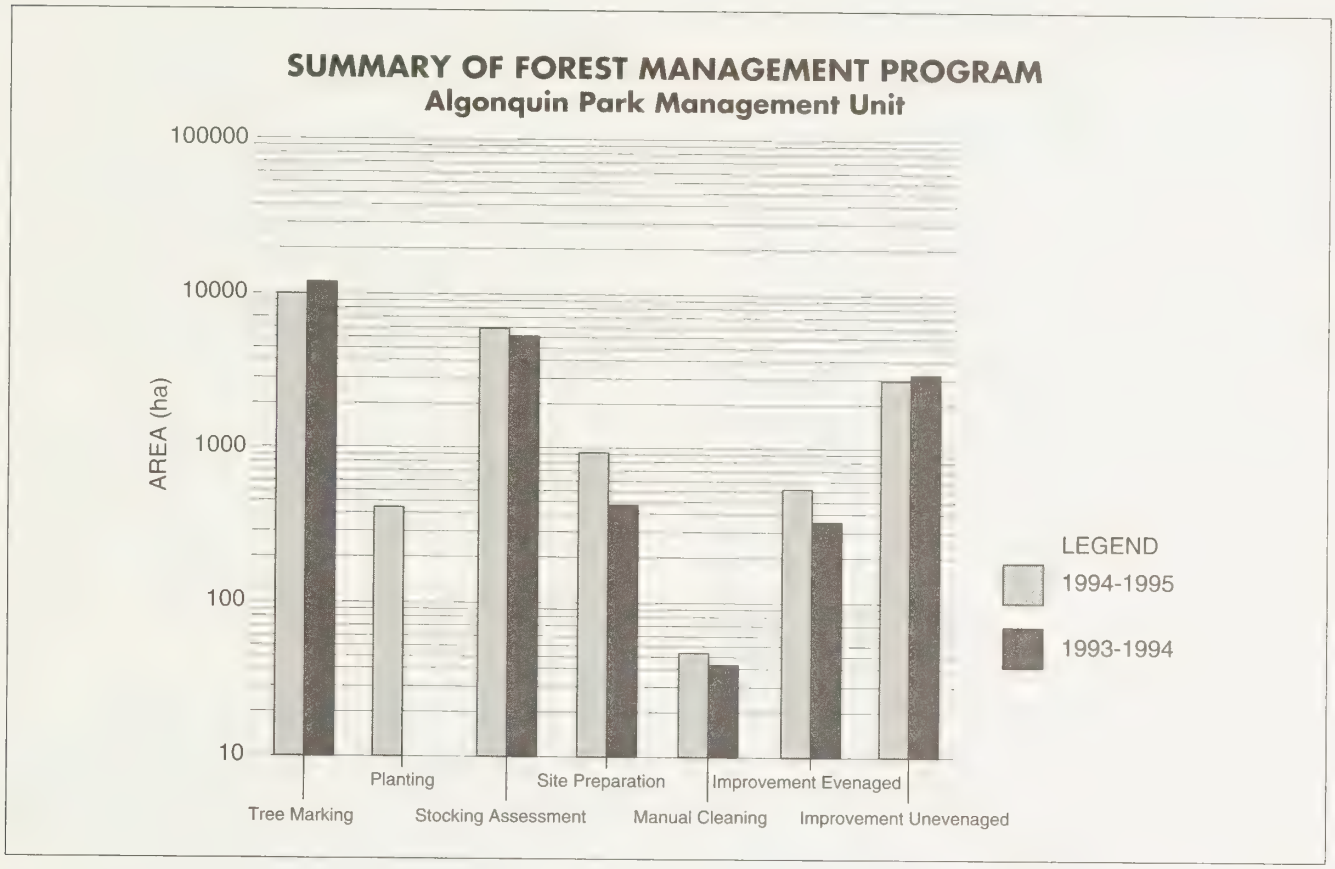
Brent Connelly, manager of operations at Pembroke was named Acting General Manager and several other staff members were given additional responsibilities during Mr. Brown's absence.

Forecast

The budgeted volume of 425,074 m^3 for 1995-96 is 1% less than the actual volume for the preceding year. The lumber sector is expected to have some decline in the strong rate of market growth which it has been experiencing over the last two years. There should continue to be an active demand for specialty and pulpwood products throughout the next year.

Recent increases in stumpage revenues will contribute to the maintenance of the forest management program at optimum levels, but adds to the delivered cost of wood to mills.

Forest management



Forest management in Algonquin Park follows the direction laid out in the Park Management Plan and the approved 1995-2015 Forest Management Plan for Algonquin Park which took effect April 1, 1995.

The forest management program for 1994-1995 is illustrated in the above graph.

Tree marking, which is one of the most important aspects of forest management in the Park, totalled 9,865 hectares. A total of 376,500 trees were planted on 427 hectares and 945 hectares of site preparation were completed for pine, hemlock and yellow birch regeneration.

Of the 870 hectares of white pine site preparation, approximately 500 hectares were to be planted in the spring of 1995. The balance will be allowed to regenerate naturally.

Releasing white pine advanced growth from tree species that inhibit their growth was conducted on 46 hectares. Four hundred and eighty-three hectares in white and jack pine stands received spacing, thinning and improvement work, while 155 hectares in hardwood stands were treated.

Tolerant hardwood stand improvement in unevenaged stands was at a level of 2,930 hectares. This work enhances the growth of both regeneration and residual trees.

Regeneration assessments were carried out on 6,070 hectares of naturally-regenerated area. Of that total, 61% is free-to-grow or will be in a few years; 172 hectares will require release from competing vegetation over the next few years; 860 hectares will need planting or enhancement of pine regeneration; and 1,000 hectares will require harvesting to open the forest canopy and encourage natural regeneration.

The 1994-1995 forest management program was the largest in the Authority's history. This was a direct result of increases in Crown stumpage rates.

Growth of White and Red Pine

In 1991, the $95 million Canada/Ontario Northern Ontario Development Agreement (NODA) allocated $50 million to the Northern Forestry Program (NFP) to promote sustainable forestry in Northern Ontario.

The study, *"White Pine and Red Pine Volume Growth Under Uniform Shelterwood Management in Algonquin Park"* was conducted under this program and completed during the 1994-95 operating season.

The project report has been recommended for publication in the NODA/NFP technical report series.

Dave Puttock and Ed Bevilacqua, resource management consultants, conducted the study using AFA's technical staff for the field work. The project studied pine growth in Algonquin Park to aid in the planning and maintenance of a sustainable flow of forest products to dependent mills over a one hundred year period.

Growth rates were determined from increment cores which were taken from sample plots in areas harvested over the past two decades.

The increment core procedure removed a three millimetre diameter core from the tree in order to calculate age and growth rates. Results of the study show white pine and red pine stands in the Park experience continually increasing volume growth following uniform shelterwood harvesting in the age classes from 40 to 130 years.

An average residual white pine stand on site class II, composed of 70% pine (based on basal area), has an average age of 90 years and a residual basal area of 20 m^2/ha. This will have a periodic annual increment volume growth of 6.07 m^3/ha/yr. (gross merchantable volume of all species) and a basal area growth of 0.65 m^2/ha/yr.

Results of the study were distributed to a group of forestry practitioners and scientists across the province.



Area Forester R.D. Pick, showing White Pine in a 10-year-old blow-down area.

AFA contract research projects

AFA staff participated in three projects under contract with the Ministry of Natural Resources' (MNR) Central Region Science and Technology (CRST).

Two people worked on the Growth and Yield program developing growth information that will aid in the modelling of future stand conditions.

Work was performed throughout the region with staff working mainly with MNR in Pembroke district and the east side of Algonquin Park.

Six people were involved in the Forest Ecosystem Classification (FEC) study for the Central Region. This was the fourth and final year that employees have been involved in the data collection phase of this project. Next season the system will be tested.

During the winter months, four people were involved in a Pileated Woodpecker habitat survey. AFA staff established cruise lines recording the amount and type of habitat found in hardwood and pine stands at various times after harvest.

Information on woodpecker populations will be collected on these cruise lines in the spring to help MNR develop Provincial Guidelines for the protection of Pileated Woodpecker habitat.

Staff involved in these projects were challenged to develop new skills and work in a variety of forest conditions.





Results of operations

Harvesting

Continued strong demand for forest products resulted in total operating revenues for the year of $14,042,023, which represents an increase of $2,138,468 compared to 1993-94.

Changes to the provincial stumpage system during the year, resulted in significant increases to sales rates. Management of these stumpage changes, to minimize their impact on the financial results of the Authority, contributed to slightly increasing the operating income to $1,637,104, just $47,532 over the previous year.

Administrative costs increased slightly during the year as a result of increased depreciation and amortization charges, office rents and miscellaneous consultants' fees. Net income for the year amounted to $448,737 compared to the 1993-94 net income of $440,858.

Financial position

Strong product demand at the end of the production season resulted in year-end accounts receivable balance increasing only slightly to $2,113,108 from $2,105,454 at March 31, 1994. Year end cash balances totalled $2,345,302 compared to $1,261,469 as at March 31, 1994.

Forest Management Undertaking

Substantially increased Forest Management Revenues resulting from the changed stumpage system helped to increase FMU revenues to $3,332,131 compared to $2,257,204 in 1993-94, an increase of $1,074,927.

Forest management program expenditures were significantly expanded during the year rising to $1,792,933 in 1995 from $1,248,571 in 1994. By the end of the year net income of $985,172, as compared to $575,849 in 1993-94, remained for future investment in the forests of Algonquin.

Organization chart



Board of Directors

Chairman:
Robert Keen, RPF, Huntsville

Vice-Chairman:
Ish Theilheimer, Ottawa

Directors:
Nancy Albright, Mattawa
I. D. Bird, RPF, Huntsville
Colleen Carriere, Deux Rivieres
Hans Koster, Bancroft
Yvonne LaValley, Lake St. Peter
Tom McCullough, Wilno
Catherine Trebinskie, Barry's Bay

Officers:
W. J. Brown, RPF
General Manager

T. K. Doyle, CA
Secretary-Treasurer

General Meetings:

January 20, 1994
Huntsville, Ont.

March 25-26, 1994
Huntsville, Ont.

May 26-27, 1994
Pembroke, Ont.

August 5-6, 1994
Bancroft, Ont.

October 13-14, 1995
Barry's Bay, Ont.

December 2-3, 1995
North Bay, Ont.

Offices

222 Main Street West
Huntsville, Ontario
P1H 1Y1
Telephone: 705-789-9647
Facsimile: 705-789-3353

84 Isabella Street
Pembroke, Ontario
K8A 5S5
Telephone: 613-735-0173
Facsimile: 613-735-4192

BALANCE SHEET
March 31

	1995	1994
Assets		
Current		
Cash	$ 2,345,302	$ 1,261,469
Receivables	2,113,108	2,105,454
Inventories	138,238	135,005
Prepaids	6,745	6,850
	4,603,393	3,508,778
Property and Equipment (Note 3)	1,231,427	1,067,553
	$ 5,834,820	4,576,331
Liabilities		
Current		
Payables and accruals	$ 304,702	$ 460,991
Contractors' performance holdbacks	21,734	40,865
	326,436	501,856
Retained income	5,508,384	4,074,475
	$ 5,834,820	$ 4,576,331

On behalf of the Board:

Director

Director

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

STATEMENT OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME
March 31

	1995	1994
Revenue		
Product sales	$ 12,965,683	$ 10,856,892
Standing timber sales	894,230	941,979
Consulting and other	182,110	104,684
	14,042,023	11,903,555
Expenditure		
Logging and distribution costs	9,513,422	8,438,538
Crown timber stumpage charges	2,747,528	1,732,755
Operations planning	52,798	79,258
Road maintenance	51,901	24,773
Area charges	39,270	38,659
	12,404,919	10,313,983
Operating income	1,637,104	1,589,572
Administrative and other		
Salaries and benefits	690,044	718,057
Depreciation and amortization	220,836	188,921
Office supplies and expenses	83,038	81,762
Office rent	33,246	24,328
Interest	32,555	20,403
Miscellaneous	30,898	14,537
Social contract	28,000	28,015
Directors' allowances and expenses	25,316	27,373
Staff travel and training	19,311	15,574
Insurance	14,865	12,572
Public relations	10,258	17,172
	1,188,367	1,148,714
Net income	448,737	440,858
Operating retained income, beginning of year	2,883,897	2,443,039
Balance, end of the year	3,332,634	2,883,897
Forest Management Undertaking		
Retained income, end of year (Schedule, Note 2)	2,175,750	1,190,578
Retained income, end of year	$ 5,508,384	$ 4,074,475

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

STATEMENT OF CHANGES IN FINANCIAL POSITION
March 31

	1995	1994
Cash derived from (applied to)		
Operating		
Net income		
Algonquin Forestry Authority	**$ 448,737**	$ 440,858
Forest Management Undertaking	**985,172**	575,849
Add (deduct)		
Depreciation and amortization	**286,756**	232,034
Gain on sale of property and equipment	**(23,823)**	(11,360)
	1,696,842	1,237,381
Change in non-cash operating working capital	**(186,202)**	(827,803)
	1,510,640	409,578
Investing		
Acquisition of property and equipment	**(450,630)**	(352,779)
Proceeds on sale of property and equipment	**23,823**	11,360
	(426,807)	(341,419)
Increase in cash	**1,083,833**	68,159
Cash, beginning of year	**1,261,469**	1,193,310
Cash, end of year	**$ 2,345,302**	$ 1,261,469

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

FOREST MANAGEMENT UNDERTAKING
SCHEDULE OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME
March 31

	1995	1994
Revenue		
Forest management	$ 2,664,812	$ 1,649,813
Stand and silvicultural improvements	315,228	100,000
Consulting and other	178,816	173,713
Operating reimbursements	173,275	93,678
Jobs Ontario	-0-	240,000
	3,332,131	2,257,204
Expenditure		
Equipment rentals	531,662	390,848
Wages and benefits	463,076	346,769
Stand improvements	309,180	191,560
Materials	182,382	35,043
Subcontractors - tree marking and other	181,692	174,042
Vehicle	47,352	35,038
Salt and calcium	38,002	30,707
Paint	27,119	28,884
Board and provisions	12,468	15,680
	1,792,933	1,248,571
Operating income	1,539,198	1,008,633
Administrative and other		
Salaries and benefits	407,784	329,173
Depreciation and amortization	65,920	43,113
Office rent	17,026	9,328
Office	16,548	8,516
Social contract	12,601	12,586
Insurance	9,729	8,187
Public relations	8,732	8,917
Consulting fees	6,515	4,350
Staff training	6,340	4,925
Staff travel and relocation	2,831	3,689
	554,026	432,784
Net income	985,172	575,849
Retained income, beginning of year	1,190,578	614,729
Retained income, end of year	$ 2,175,750	$ 1,190,578

See accompanying notes to the financial statements.

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
March 31, 1995

1. **Significant accounting policies**

The financial statements have been prepared by management in accordance with generally accepted accounting principles, with the significant ones summarized below.

Inventories

Inventories are values on the first in, first out basis at the lower of cost or net realizable value.

Property and Equipment

Property and equipment are recorded at cost. Depreciation is provided on a straight-line basis, using rates of 10% per annum for furniture, fixtures, technical equipment, bridges and leasehold improvements, 20% per annum for data processing equipment, and 33 1/3% per annum for automotive equipment. The cost of capital roads is amortized over the estimated number of operating seasons for which the roads are to be used, with a maximum amortization period of 10 years. Forest Management Undertaking (FMU) assets are depreciated and amortized at the same rates as the assets mentioned above.

2. **Forest Management Undertaking**

Effective April 1, 1983, the Authority undertook certain forest land management activities formerly carried out by the Ministry of Natural Resources. Revenue for these activities is derived primarily from the retention of approximately 90% of the stumpage charges normally remitted to the Ministry (identified as forest management revenue) and from funds provided by the Ministry for stand and silvicultural improvements and operating reimbursements. These obligations are covered by an agreement with the Ministry which expires March 31, 2000.

3. **Property and Equipment**

	Cost	Accumulated Depreciation	**1995 Net Book Value**	1994 Net
Book Value				
Furniture and fixtures	$ 82,188	$ 59,430	**$ 22,758**	$ 26,467
Data processing equipment	139,814	90,718	**49,096**	42,208
Technical equipment	182,330	113,485	**68,845**	75,300
Automotive equipment	133,793	83,292	**50,501**	49,263
Capital roads	2,552,557	1,699,405	**853,152**	691,403
Leasehold improvements	26,617	18,485	**8,132**	10,794
FMU assets	432,323	253,380	**178,943**	172,118
	$ 3,549,622	$ 2,318,195	**$ 1,231,427**	$ 1,067,553

4. **Pension plan**

The Authority provides pension benefits for all its full time employees through participation in the Public Service Pension Fund (PSPF) established by the Province of Ontario. The Authority's contributions related to the pension plan for the year were $91,494 (1994 - $123,674), and are included in salaries and benefits in the Statement of Operations and Retained Income and the Schedule.

5. **Remuneration of appointees**

Total remuneration of the Board members of the Authority was $9,781 during the 1995 fiscal year (1994-$11,410).

Office of the
Provincial Auditor
of Ontario

Bureau du
vérificateur provincial
de l'Ontario

Box 105, 15th Floor, 20 Dundas Street West, Toronto, Ontario M5G 2C2
B.P. 105, 15e étage, 20, rue Dundas ouest, Toronto (Ontario) M5G 2C2
(416) 974-9866 Fax: (416) 327-9862

Auditor's Report

To the Members,
Algonquin Forestry Authority,
and to the Minister of Natural Resources

I have audited the balance sheet of the Algonquin Forestry Authority as at March 31, 1995 and the statements of operations and retained income and changes in financial position for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Authority's management. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit.

I conducted my audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In my opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Authority as at March 31, 1995 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

K.W. Leishman, C.A.
Assistant Provincial Auditor

Toronto, Ontario
May 12, 1995

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS
au 31 mars 1995

5. Rémunération des administrateurs

La rémunération totale des membres du conseil d'administration de l'Agence s'est élevée à 9 781 $ pendant l'année financière de 1995 (1994 - 11 410 $).

Office of the
Provincial Auditor
of Ontario

Bureau du
vérificateur provincial
de l'Ontario

Box 105, 15th Floor, 20 Dundas Street West, Toronto, Ontario M5G 2C2
B.P. 105, 15e étage, 20, rue Dundas ouest, Toronto (Ontario) M5G 2C2
(416) 974-9866 Fax: (416) 327-9862

Rapport du vérificateur

Aux membres du conseil d'administration
de l'Agence de foresterie du parc Algonquin
et au ministre des Richesses naturelles

J'ai vérifié le bilan de l'Agence de foresterie du parc Algonquin au 31 mars 1995 et les états des résultats d'exploitation, des bénéfices non répartis et de l'évolution de la situation financière de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de l'Agence. Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en me fondant sur ma vérification.

Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des informations probantes à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière de l'Agence au 31 mars 1994, ainsi que les résultats de son exploitation et l'évolution de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus.

Le vérificateur provincial adjoint,

K.W. Leishman, CA

Toronto (Ontario)
Le 12 mai 1995

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS
au 31 mars 1995

1. Principales conventions

Les états financiers ont été préparés par les administrateurs selon les méthodes de comptabilité généralement acceptées, et les plus importantes sont indiquées ci-bas.

Stocks

Les stocks sont évalués selon la méthode du premier arrivé, premier sorti au coût ou à la valeur réalisable nette, si celle-ci est inférieure.

Propriété et équipement

La propriété et l'équipement sont indiqués au prix coûtant. La dépréciation est calculée selon la méthode d'amortissement linéaire, et représente généralement un taux de 10 pour 100 par année pour le mobilier, les appareils, l'équipement technique, les ponts et les améliorations des immeubles loués; 20 pour 100 par année pour l'équipement informatique et 33 1/3 pour 100 par année pour les véhicules. Le coût de construction des routes est amorti sur le nombre prévu de saisons d'activités forestières pendant lesquelles les routes seront utilisées, jusqu'à concurrence d'une période d'amortissement de 10 ans. La dépréciation et l'amortissement de l'actif immobilisé se rapportant à l'Entreprise de gestion forestière (EGF) sont calculés au même taux que ceux mentionnés ci-dessus.

2. Entreprise de gestion forestière

Depuis le 1er avril 1983, l'Agence réalise un certain nombre d'activités de gestion forestière et d'aménagement du territoire qui étaient assumés auparavant par le ministère des Richesses naturelles. Le revenu de ces activités provient tout d'abord d'environ 90 pour 100 des droits de coupe normalement versés au ministère (identifiés comme recettes de gestion forestière). Le ministère pourvoit aussi au financement pour l'amélioration des peuplements, la sylviculture et le remboursement des activités forestières. Ces modalités ont fait l'objet d'une entente avec le ministère dont la date d'échéance est le 31 mars 2000.

3. **Propriété et équipement**

			1995 ($)	1994 ($)
	Coût	Amortissement cumulé	**Valeur comptable nette**	Valeur comptable nette
Mobilier et appareils	82 188	59 430	**22 758**	26 467
Équipement informatique	139 814	90 718	**49 096**	42 208
Équipement technique	182 330	113 485	**68 845**	75 300
Véhicules	133 793	83 292	**50 501**	49 263
Routes	2 552 557	1 699 405	**853 152**	691 403
Améliorations des immeubles loués	26 617	18 485	**8 132**	10 794
Immobilisations (EGF)	432 323	253 380	**178 943**	172 118
	3 549 622	2 318 195	**1 231 427**	1 067 553

4. Régime de retraite

L'Agence contribue à un régime de retraite pour ses employés permanents en participant à la Caisse de retraite des fonctionnaires de la province de l'Ontario. Au cours de l'exercice, la contribution de l'Agence s'est élevée à 91 494 $ (1994 - 123 674 $). Cette contribution est calculée dans le poste se rapportant aux salaires et avantages sociaux de l'état des résultats des activités forestières et recettes non réparties.

ÉTAT DES RÉSULTATS DE L'ENTREPRISE DE GESTION FORESTIÈRE ET RECETTES NON RÉPARTIES
pour l'exercice terminé le 31 mars 1995

	1995 ($)	1994 ($)
Recettes (voir note 2)		
Gestion forestière	2 664 812	1 649 813
Améliorations de sylviculture et de peuplements	315 228	100 000
Expert-conseil et autres	178 816	173 713
Remboursements des activités forestières	173 275	93 678
BoulotOntario	-0-	240 000
	3 332 131	2 257 204
Dépenses		
Équipements loués	531 662	390 848
Salaires et avantages sociaux	463 076	346 769
Améliorations des peuplements	309 180	191 560
Matériaux	182 382	35 043
Sous-traitants - marquage d'arbres et autres	181 692	174 042
Frais de véhicules	47 352	35 038
Sel et calcium	38 002	30 707
Peinture	27 119	28 884
Frais de logement et nourriture	12 468	15 680
	1 792 933	1 248 571
Recettes des activités forestières	1 539 198	1 008 633
Administration et autres		
Salaires et avantages sociaux	407 784	329 173
Dépréciation	65 920	43 113
Loyer	17 026	9 328
Frais de bureau	16 548	8 516
Contrat social	12 601	12 586
Assurances	9 729	8 187
Relations publiques	8 732	8 917
Honoraires d'expert-conseil	6 515	4 350
Formation du personnel	6 340	4 925
Frais de déplacement	2 831	3 689
	554 026	432 784
Revenu net	985 172	575 849
Recettes non réparties au début de l'exercice	1 190 578	614 729
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	2 175 750	1 190 578

Voir les notes afférentes aux états financiers.

ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION FINANCIÈRE
pour l'exercice terminé le 31 mars 1995

	1995 ($)	1994 ($)
Encaisse provenant de (s'appliquant à)		
Encaissements		
Revenu net		
Agence de foresterie du parc Algonquin	**448 737**	440 858
Entreprise de gestion forestière	**985 172**	575 849
Plus (moins)		
Dépréciation et amortissement	**286 756**	232 034
Profits sur les ventes de propriété et d'équipement	**(23 823)**	(11 360)
	1 696 842	1 237 381
Fonds de roulement des postes hors caisse	**(186 202)**	(827 803)
	1 510 640	409 578
Investissements		
Acquisitions de propriété et d'équipement	**(450 630)**	(352 779)
Produits de la vente de propriété et d'équipement	**23 823**	11 360
	(426 807)	(341 419)
Augmentation d'argent comptant	**1 083 833**	68 159
Encaisse		
Au début de l'exercice	**1 261 469**	1 193 310
À la fin de l'exercice	**2 345 302**	1 261 469

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

ÉTAT DES RÉSULTATS DES ACTIVITÉS FORESTIÈRES ET RECETTES NON RÉPARTIES pour l'exercice terminé le 31 mars 1995

	1995 ($)	1994 ($)
Recettes		
Vente de produits	12 965 683	10 856 892
Vente de bois sur pied	894 230	941 979
Expert-conseil et autres	182 110	104 684
	14 042 023	11 903 555
Dépenses		
Coûts de production et de distribution	9 513 422	8 438 538
Droits de coupe du bois de la Couronne	2 747 528	1 732 755
Planification des activités forestières	52 798	79 258
Entretien des routes	51 901	24 773
Frais de superficie	39 270	38 659
	12 404 919	10 313 983
Recettes des activités forestières	1 637 104	1 589 572
Frais administratifs et autres		
Salaires et avantages sociaux	690 044	718 057
Dépréciation et amortissement	220 836	188 921
Frais de bureau	83 038	81 762
Loyer	33 246	24 328
Intérêt	32 555	20 403
Divers	30 898	14 537
Contrat social	28 000	28 015
Indemnités et frais des administrateurs	25 316	27 373
Frais de déplacement et formation du personnel	19 311	15 574
Assurances	14 865	12 572
Relations publiques	10 258	17 172
	1 188 367	1 148 714
Revenu net	448 737	440 858
Recettes non réparties des activités forestières au début de l'exercice	2 883 897	2 443 039
Solde à la fin de l'exercice	3 332 634	2 883 897
Entreprise de gestion forestière		
Recettes non réparties à la fin de l'exercice (Relevé, note 2)	2 175 750	1 190 578
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	5 508 384	4 074 475

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

BILAN
au 31 mars 1995

	1995 ($)	1994 ($)
Actif		
Actif à court terme		
Encaisse	**2 345 302**	1 261 469
Comptes débiteurs	**2 113 108**	2 105 454
Stocks	**138 238**	135 005
Frais payés d'avance	**6 745**	6 850
	4 603 393	3 508 778
Propriété et équipement (voir note 3)	**1 231 427**	1 067 553
	5 834 820	4 576 331
Passif		
Passif à court terme		
Comptes fournisseurs et charges à payer	**304 702**	460 991
Retenues de garantie des entrepreneurs	**21 734**	40 865
	326 436	501 856
Recettes non réparties	**5 508 384**	4 074 475
	5 834 820	4 576 331

Au nom du conseil d'administration

Administrateur

Administrateur

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

Conseil d'administration

Président:
Robert Keen, FPI, Huntsville

Vice-président:
Ish Theilheimer, Ottawa

Membres:
Nancy Albright, Mattawa
I. D. Bird, FPI, Huntsville
Colleen Carriere, Deux Rivieres
Hans Koster, Bancroft
Yvonne LaValley, Lake St. Peter
Tom McCullough, Wilno
Catherine Trebinskie, Barry's Bay

Direction:
W. J. Brown, FPI
Directeur général

T. K. Doyle, CA
Secrétaire-trésorier

Réunions générales:

le 20 janvier 1994
Huntsville (On)

les 25 et 26 mars 1994
Huntsville (On)

les 26 et 27 mai 1994
Pembroke (On)

les 5 et 6 août 1994
Bancroft (On)

les 13 et 14 octobre 1994
Barry's Bay (On)

les 2 et 3 décembre 1994
North Bay (On)

Bureaux

222, rue Main ouest
Huntsville (Ontario)
P1H 1Y1
Téléphone: 705-789-9647
Télécopieur: 705-789-3353

84, rue Isabella
Pembroke (Ontario)
K8A 5S5
Téléphone: 613-735-0173
Télécopieur: 613-735-4192

Organigramme



Résultats d'exploitation

Récolte

Une demande soutenue pour les produits forestiers a contribué à accroître les revenus qui se sont élevés à 14 042 023 $, ce qui reflète une augmentation de 2 138 468 $ par rapport à l'exercice de 1993-1994.

Au cours de l'exercice, les changements apportés au système provincial des droits de coupe ont augmenté considérablement le taux des prix de ventes. Malgré les nouveaux tarifs du droit de coupe, nous avons réussi à gérer nos affaires de manière à minimiser l'impact sur les résultats financiers. Ceci a donc contribué à augmenter la recette des activités forestières à 1 637 104 $, ce qui représente une augmentation de 47 532 $ en comparaison avec l'exercice précédent.

Les frais administratifs se sont accrus au cours de l'exercice en raison de la majoration de dépréciation, d'amortissement, les loyers et les honoraires d'expert-conseil.

Le revenu net de l'exercice s'est élevé à 448 737 $ comparé à 440 858 $ pour l'exercice de 1993-1994.

Position financière

Une forte demande pour les produits forestiers vers la fin de la saison d'exploitation a contribué à une légère augmentation du solde de l'encaisse à 2 113 108 $ comparé à 2 105 454 $ au 31 mars 1994. Le solde à la fin de l'exercice s'est élevé à 2 345 302 $ comparé à 1 261 469 $ au 31 mars 1994.

Entreprise de gestion forestière

L'augmentation du coût des droits de coupe du bois de la Couronne a contribué à accroître les revenus de l'Entreprise de gestion forestière à 3 332 131 $ comparé à 2 257 204 $ pour l'exercice de 1993-1994. Ceci reflète donc une augmentation de 1 074 927 $.

Les dépenses du programme de gestion forestière ont augmenté d'une façon significative au cours de l'année pour atteindre 1 792 933 $ en 1995, comparativement à 1 248 571 $ en 1994. À la fin de l'exercice, le revenu net s'est élevé à 985 172 $ par rapport à 575 849 $ en 1993-1994. Grâce à ce fonds, il y aura un niveau plus élevé d'investissement dans les forêts d'Algonquin à l'avenir.



Projets contractuels de recherche de l'Agence

Les employées et employés de l'Agence ont participé à trois projets sous contrat avec le Ministère des Richesses naturelles à l'Unité de développement de la technologie forestière du Centre de l'Ontario (UDTFCO).

Deux personnes ont travaillé au projet de croissance et rendement forestier afin de recueillir des données pour ainsi améliorer les conditions des peuplements futurs.

Le travail a été exécuté dans toute la région et le personnel a surtout travaillé avec le Ministère des Richesses naturelles dans le district de Pembroke et dans la zone est du parc Algonquin.

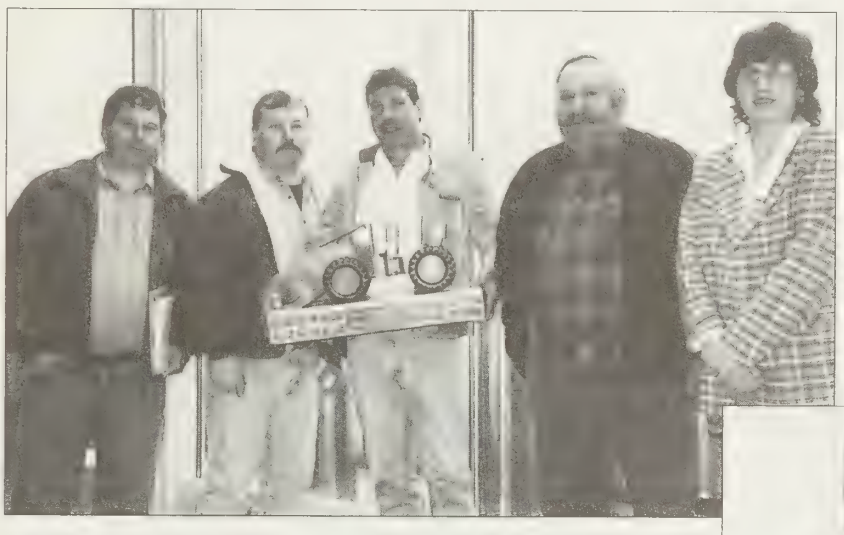
Six personnes ont participé au Programme de classification des écosystèmes forestiers du Centre de l'Ontario. Après trois ans de compilation de données, la première étape du projet a été achevée cette année. Le système sera mis à l'essai lors de la prochaine saison.

L'hiver dernier, quatre travailleurs forestiers de l'Agence ont participé à l'étude de l'habitat du Grand Pic. L'équipe a établi des lignes d'inventaire pour enregistrer, maintes fois après la récolte, le nombre et les espèces d'habitats retrouvés dans les sites de pins et de feuillus tolérants.

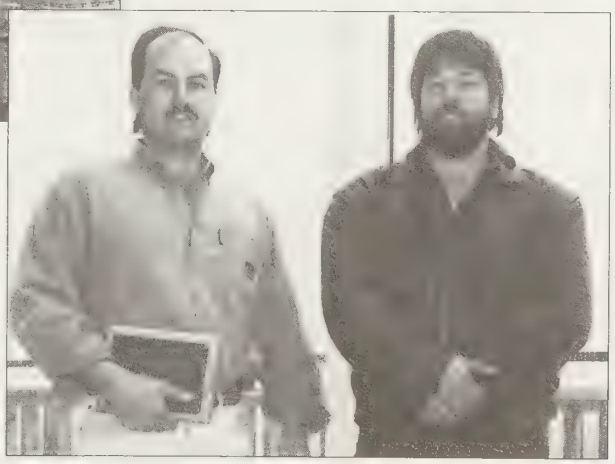
Au printemps, l'information sur la population des pics sera rassemblée des lignes d'inventaire afin d'aider le Ministère des Richesses naturelles à développer les directives provinciales pour la protection de l'habitat des Grands Pics.

Les travailleurs forestiers qui ont participé à ces projets ont relevé les défis de développer de nouvelles techniques et de travailler sous diverses conditions forestières.

Décernement du trophée de sécurité.



(De g. à d.) Larry Dombroski, Nicki Dombroski, David Pecarskie, Walter Dombroski et Cathy Trebinskie, administratrice de l'Agence.



Glen et Eldon Jessup

Étude de croissance du pin

En 1991, l'Entente Canada/Ontario de développement du Nord de l'Ontario (NODA) a attribué 50 millions de dollars au Programme de foresterie du Nord (Northern Forestry Program - NFP) pour promouvoir la foresterie durable dans le nord de l'Ontario.

L'étude sur *"La croissance du pin blanc et rouge sous le système de gestion de coupe progressive dans le parc Algonquin"* a été menée grâce à ce programme et complétée lors de la saison d'exploitation de 1994-1995.

On a recommandé que ce rapport soit publié dans la série de rapports techniques de NODA/NFP.

Dave Puttock et Ed Bevilacqua, experts-conseils en matière de ressources forestières, ont dirigé l'étude et les travailleurs forestiers de l'Agence ont assisté avec les travaux techniques. Le projet a porté sur l'étude de la croissance des pins au parc Algonquin et vise à planifier et maintenir l'approvisionnement de produits forestiers destinés aux usines de la région pour les 100 prochaines années.

Le taux d'accroissement a été établi des prélèvements de carottes dans les parcelles-échantillons des endroits exploités au cours des 20 dernières années.

En employant une tarière, on a extrait un coeur de 3 mm des arbres résineux afin de calculer l'âge et le taux de croissance.

D'après l'étude, on a constaté qu'au Parc les peuplements de pin rouge et blanc ont sans cesse un meilleur taux de croissance sous le système de coupe progressive dans la classe d'âge de 40 à 130 ans.

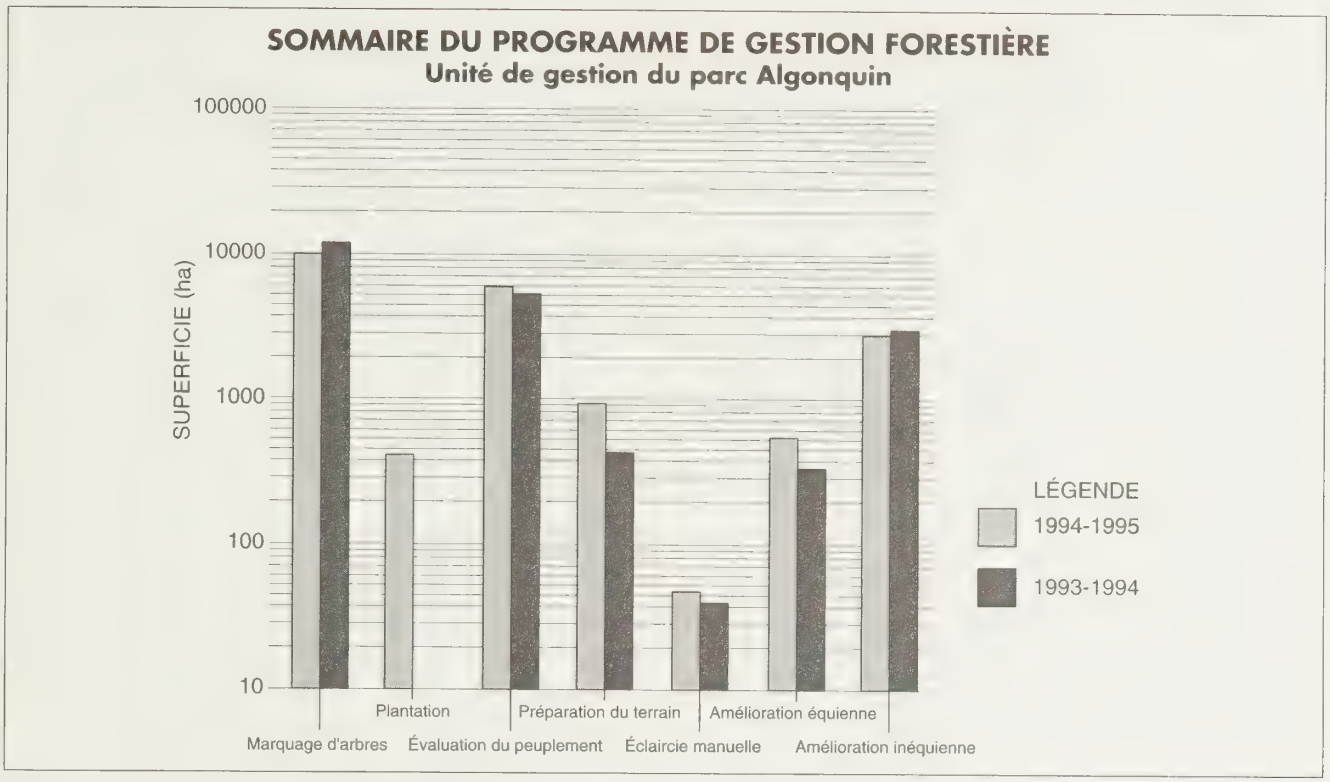
Un peuplement moyen de pin blanc dans la catégorie de "Classe de fertilité II" et composé de 70 pour 100 de pins (basé sur la surface terrière) a un âge moyen de 90 ans et une surface terrière résiduelle de 20 m^2/ha. Il y aura aussi un accroissement périodique moyen annuel de 6.07 m^3/ha. par année (volume marchand brut de toutes les espèces) et une surface terrière de 0.65 m^2/ha. par année.

Les résultats de cette étude ont été partagés avec les forestiers gestionnaires et les scientifiques d'un côté à l'autre de la province.



Le forestier de secteur R.D. Pick admire le pin blanc dans un site chablis, il y a dix ans.

Gestion forestière



L'aménagement forestier dans le parc Algonquin se conduit conformément au plan directeur du parc (Park Management Plan) et selon le plan de gestion forestière du parc Algonquin qui a été approuvé pour les années 1995-2015 et mis en vigueur le 1er avril 1995.

Le programme de gestion forestière pour 1994-1995 est illustré ci-haut.

Le marquage d'arbres, un des aspects les plus importants de la gestion forestière du Parc, a été réalisé sur une superficie de 9 865 hectares. Un total de 376 500 arbres a été planté sur 427 hectares et on a procédé à la préparation mécanique du terrain sur 945 hectares dans le but de régénérer le pin, le bouleau jaune et la pruche.

La préparation des sites de pins a été effectuée sur 870 hectares et, de ce total, environ 500 hectares seront reboisés au printemps de 1995. Les autres sites de pins seront permis de se régénérer naturellement.

Le dégagement du pin blanc de régénération préexistante des espèces dominantes a été effectué sur 46 hectares. Des travaux d'améliorations, de dégagement et d'éclaircie des peuplements de conifères ont été réalisés sur 483 hectares. Un total de 155 hectares de peuplements de feuillus tolérants a été traité au moment de la récolte. Ce genre de travaux améliora non seulement la croissance de la régénération mais aussi les arbres résiduels.

Sur 6 070 hectares, on a procédé à l'évaluation de la régénération naturelle. De ce total, 61 pour 100 de la superficie est présentement en croissance libre ou y sera d'ici quelques années; 172 hectares devront être dégagés de la compétition des essences de végétation au cours des prochaines années; 860 hectares auront besoin d'un reboisement ou d'un redressement des pins en régénération et, 1 000 hectares nécessiteront une récolte pour éclaircir le couvert forestier afin de favoriser la régénération naturelle.

Cette année, le programme de gestion forestière de l'Agence a été plus considérable que celui des années passées en raison de l'augmentation des droits de coupe du bois de la Couronne.

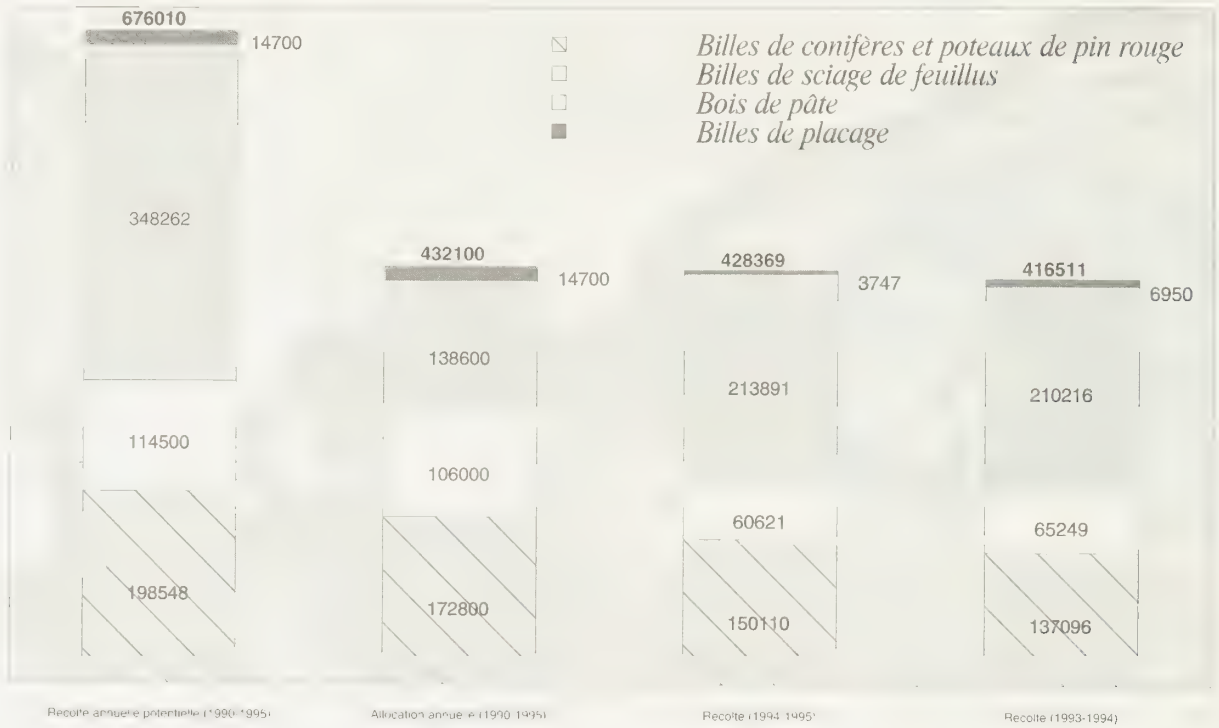


TABLEAU 1 - RÉPARTITION DES PRODUITS - PARC ALGONQUIN
VOLUME EN MÈTRES CUBES

Au cours de l'exercice, les dépenses pour les routes et les matériaux de construction ont été maintenues au niveau habituel. Un total de 307 850 $ a été versé pour les routes forestières et les ponts.

En vertu d'une entente avec le MRN, on a dressé des barrières sur 14 routes afin de mieux contrôler l'accès à l'intérieur du Parc.

Aussi, sous contrat avec le MRN, on a complété la construction de nouvelles piles sur le pont du sentier d'excursion Western Uplands à la traversée de la rivière Oxtongue.

Le personnel

Le 1er juillet 1994, suite à la demande du Ministère des Richesses naturelles, Bill Brown, le directeur général de l'Agence, a provisoirement affecté une autre fonction pour une période d'un an.

Comme chef de projet, M. Brown a été chargé des négociations en vue d'une nouvelle relation d'affaires avec les industries de la région forestière des Grands Lacs, du Saint-Laurent et la province de l'Ontario.

Brent Connelly, chef des opérations du bureau de Pembroke, a assumé la fonction de directeur général par intérim. Pendant l'absence de M. Brown, plusieurs membres du personnel ont entrepris des responsabilités supplémentaires.

Prévision

Le volume budgétaire de 425 074 m^3 pour l'année de 1995-1996 est 1 pour 100 de moins que celui de l'exercice précédent. Dans le secteur du bois d'oeuvre, on s'attend à un déclin au niveau des marchés qui ont connu un taux de croissance plus élevé lors des deux dernières années. Au cours de l'année prochaine, on prévoit aussi une forte demande pour le bois de pâte et les produits forestiers supérieurs.

Les revenus provenant de la récente augmentation des droits de coupe contribueront à maintenir le programme de gestion forestière à un niveau favorable, mais augmenteront le coût des produits forestiers livrés aux usines.

Annotation du directeur général

Cette année, le fait saillant a été l'approbation du Plan de gestion forestière pour la période allant du 1er avril 1995 au 31 mars 2015. Le plan détermine les volumes de récolte durable du parc Algonquin. C'est aussi le plan de base des cinq prochaines années du Ministre des Richesses naturelles concernant l'approvisionnement de bois à l'industrie forestière de la région.



La demande pour les produits forestiers est demeurée constante au cours de l'exercice. Le nouveau système de coupe équitable a été mis en vigueur vers le milieu de l'année. L'augmentation des taux du droit de coupe a contribué à élever les revenus de gestion forestière à un niveau supérieur.

L'Agence a procédé au développement d'un Système de gestion environnemental. Cette entreprise provient d'une politique collective sur l'environnement qui est présentée à la page précédente de ce rapport.

La compagnie Commonwealth Plywood Ltée. de Ste.Thérèse (Québec) a acquis les biens de Canada Veneers Ltd. de la collectivité Irving de Saint-Jean (Nouveau-Brunswick). L'acquisition comprend une usine de placage et une scierie situées à Pembroke.

L'année dernière a aussi marqué la fermeture définitive de l'usine de fabrication d'éclisses d'allumettes de Canadian Splint à Pembroke (Ontario).

D'après un sondage de main-d'oeuvre, on a constaté que le nombre total de personnes employé par la récolte, la gestion forestière ainsi que l'industrie manufacturière relative au parc Algonquin était de 2 217 travailleurs. Ceci représente une augmentation de 2 pour 100 en comparaison avec l'enquête de 1990.

La récolte

L'année s'est terminée avec une production de 428 369 m^3, ce qui représente une augmentation de 11 858 m^3 en comparaison avec l'exercice précédent. (Voir le tableau I -Répartition des produits).

L'établissement d'une station d'empilage et l'installation adjacente d'une balance électronique pour camions en banlieue de Pembroke ont facilité la conversion de l'exploitation par troncs entiers. Ceci permet donc de transférer une partie du processus de production de produits forestiers de la région est du Parc aux endroits à l'extérieur du Parc.

Les lignes directrices sur l'impact écologique du débusquage mécanique ont été établies pour assister les contremaîtres avec le processus décisionnel des activités forestières.

Des anciens camps de bûcherons ont été enlevés des sites du canton de Peck et de Guthrie.

L'entrepreneur Walter Dombroski and Sons Logging Ltd. de Barry's Bay (dans la catégorie de 5 000 heures ou plus) ainsi que Jessup Bros. Forest Products Ltd. de Pembroke (dans la catégorie de 5 000 heures ou moins) et leurs employés ont connu la meilleure année du point de vue de la sécurité au travail.

Entretien et construction de routes

Les districts du Ministère des Richesses naturelles de Pembroke et du parc Algonquin (MRN) ont partagé avec l'Agence le financement de la réfection du chemin Brent Road.

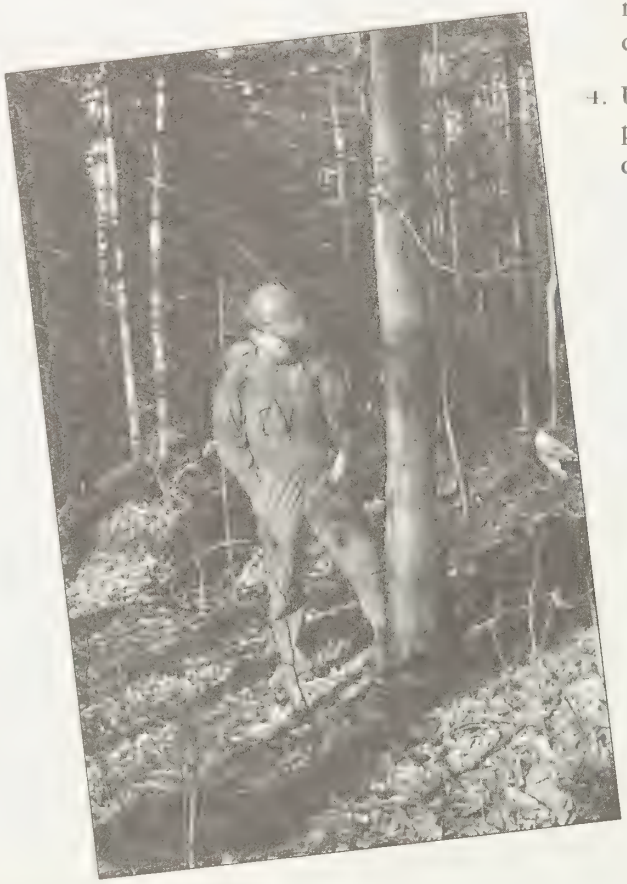
La reconstruction s'est allongée sur une distance totale de 16,3 kilomètres. Ce chemin est la route d'accès au village de Brent et la voie de raccordement pour les routes de canotage à l'intérieur du parc Algonquin.

But de la gestion forestière

Le but de la gestion forestière du parc Algonquin est le suivant:

'Assurer un approvisionnement continu de produits forestiers à l'industrie forestière de la région en employant les principes d'un aménagement sain et environnemental et en harmonie avec les autres utilisations et les valeurs du Parc.'

Ce but est réalisé en employant les principes d'une gestion forestière qui préservent et protègent les valeurs récréatives, l'habitat des poissons et de la faune, ainsi que les autres ressources du Parc. Ceci permet donc au parc Algonquin de supporter à la fois l'importante industrie forestière et manufacturière ainsi que la grande industrie du tourisme.



Politique sur l'environnement

Les activités forestières de l'Agence sont fondées sur les concepts du développement durable tout en appliquant les principes de la gestion intégrée des ressources dans le contexte de protéger la santé et le bien-être social ainsi que l'environnement. L'Agence s'évertue de maintenir une norme très élevée visant à atténuer l'effet des activités forestières sur l'environnement, le public, les employés, les clients et l'écosystème forestier.

De façon précise:

1. La santé humaine et le bien-être écosystémique forestier doivent prévaloir dans la planification et la réalisation de toutes les activités forestières.
2. L'Agence de foresterie du parc Algonquin sera continûment évaluée concernant l'effet sur la santé, le bien-être social et l'environnement selon les règlements de la présente loi.
3. Les méthodes de foresterie seront mises à jour en faisant appel aux nouvelles technologies à mesure qu'elles se présentent tout en tenant compte de leurs effets sur l'écosystème.
4. Un processus de vérification sera effectué pour assurer que les activités forestières sont conformes à la politique sur l'environnement.

Introduction

L'exploitation forestière a commencé vers 1840 sur le territoire qui allait devenir plus tard celui du parc Algonquin. Depuis la création du parc, en 1893, l'exploitation forestière a continué d'être un des nombreux aspects de l'utilisation du parc jusqu'à nos jours.

Le gouvernement de l'Ontario a créé l'Agence de foresterie du parc Algonquin le 4 janvier 1975, dans le but de répondre aux préoccupations du public quant aux meilleurs moyens possibles d'assurer une utilisation multiple du territoire tout en abordant les intérêts récréatifs et économiques du parc provincial Algonquin.

L'Agence conduit ses activités conformément au plan directeur du parc provincial Algonquin et au plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin, tout en appliquant avec succès les principes du développement de foresterie durable.

Développement durable: *'Un développement qui répond aux besoins actuels sans compromettre la capacité des générations futures de répondre à leurs propres besoins.'*

(La Commission mondiale sur l'environnement et le développement, Nations Unies, avril 1987).

L'intérêt du public à l'égard de la préservation de la qualité du parc comme un lieu de loisirs et de pêche, un lieu pour les animaux sauvages et les valeurs culturelles doit être réconcilié avec la nécessité d'assurer un approvisionnement adéquat aux usines de conversion du bois que l'on trouve dans le parc. Le parc Algonquin mesure 7 600 kilomètres carrés et la superficie de forêt productive disponible pour la gestion forestière est de 4 850 kilomètres carrés.

Les industries forestières qui s'approvisionnent dans le parc Algonquin comprennent huit scieries, deux usines de placage, une usine de fabrication de poteaux, et une usine de pâte. Ces industries dépendent entièrement ou partiellement, de cette source de matières premières.

Plus de 40 pour 100 de l'approvisionnement régional du bois provient du Parc. La forêt d'Algonquin contribue aussi à l'emploi de 1 800 personnes dans les scieries en plus de 400 travailleurs forestiers.







Avant-propos du président



Cette année, le Conseil d'administration de l'Agence a connu un certain nombre de changements. Tom McCullough a assumé la responsabilité de vice-président, I.D. Bird et moi-même avons repris notre poste pour une période additionnelle de trois ans. L'ancien vice-président, Ish Theilheimer, a démissionné de son poste au mois d'octobre. Colleen Carriere a complété son mandat au mois de décembre 1994. Au nom du Conseil, je désire exprimer nos remerciements pour leur dévouement au cours des années.

Des nouveaux membres se sont joints au Conseil: Sandra Beaudry de Rutherglen; Roy Campbell de Woodlawn; Barbara Carlstrom de Lakefield; et Andrea Hodgins de Peterborough. Les diverses expériences et l'acquis de formation de nos nouveaux membres constitueront un avantage important pour l'Agence en se dirigeant vers le vingt-et-unième siècle.

La saison de 1994-1995 a marqué la fin de la période quinquennale d'exploitation (1990-1995) et, la requise d'un nouveau Plan de gestion du bois. Afin de répondre à cette exigence, l'équipe de l'Agence, depuis trois ans, s'est dédié à la réalisation du Plan de gestion du bois qui sera maintenant connu sous le nom de "Plan de gestion forestière". Ce nouveau plan pour les années 1995-2015 a été bien reçu par le public et approuvé 18 novembre 1994. Les employés de l'Agence méritent nos félicitations pour tous leurs efforts inlassables et le travail qu'ils ont poursuivi lors de la production de cet important document.

L'Agence fait appel aux travailleurs forestiers de la région pour effectuer les activités forestières et appliquer la sylviculture au parc Algonquin. C'est eux qui sont directement impliqués dans cette tâche astreignante et ce travail souvent dangereux. Au moment où le présent article est rédigé, j'ai été forcément rappelé du danger, avec la nouvelle qu'un travailleur forestier avait subi un accident fatal. Au nom du Conseil, je tiens à exprimer notre profonde sympathie aux membres de la famille.

L'Agence s'auto-évalue continuellement et évalue également ses capacités à répondre aux exigences des Ontariens & Ontariennes, les dépositaires du parc Algonquin. La foresterie est une science en perpétuelle évolution et, de nos jours, elle nécessite que l'on tienne compte de facteurs environnementaux. Pour relever ces défis, le Conseil d'administration de l'Agence a récemment approuvé une étude portant sur la dotation en personnel. Cette étude vise à accroitre les compétences scientifiques & techniques du personnel pour les besoins de l'Agence.

Comme toujours, les administrateurs et le personnel de l'Agence visent à maintenir en équilibre les nombreuses demandes pour les ressources du parc Algonquin et de répondre aux attentes des personnes de l'Ontario.

Robert H. Keen, PFI

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos du président 2
Introduction 3
But de la gestion forestière 4
Annotation du directeur général 5
Gestion forestière 7
Étude de croissance du pin 8
Projets contractuels de recherche de l'Agence 9
Résultats d'exploitation 10
Organigramme 11
Conseil d'administration 12

États financiers

Bilan 13
État des résultats des activités forestières 14
État de l'évolution de la situation financière 15
Étude des résultats de l'entreprise de gestion forestière 16
Notes afférentes aux états financiers 17
Rapport du vérificateur 18

Ontario

À L'ATTENTION DE SON HONNEUR
le lieutenant-gouverneur de la province de l'Ontario

VOTRE HONNEUR

J'ai le plaisir de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1994 au 31 mars 1995.

Le ministre,

CHRIS HODGSON

Agence de foresterie du parc Algonquin

L'honorable Chris Hodgson
Ministre des Richesses naturelles

Monsieur Le Ministre,

J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel de l'Agence de foresterie du parc Algonquin pour l'année financière allant du 1er avril 1994 au 31 mars 1995.

Le président du conseil d'administration,

ROBERT KEEN, FPI

La page couverture...

Photo prise en mai 1994 par Jeff Driscoll, technicien forestier de l'Agence près du chemin Basin Depot au parc Algonquin.

AGENCE DE FORESTERIE DU PARC ALGONQUIN
VINGTIÈME RAPPORT ANNUEL 1994-1995



CA20N
NR200
-A56

Government
Publications



Algonquin Forestry Authority
1996 - 1997

Actions Taken to Implement AFA Environmental Policy

- A comprehensive compliance monitoring plan was devised and implemented during the year in consultation with the Ministry of Natural Resources.

- An independent audit of forest management was scheduled to be conducted in the fall of 1997/98.

- Support for research included the development of computer models for forest management scheduling, analysis of landscape-scale forest structure on densities of pileated woodpeckers, and growth and yield data acquisition and modelling for both hardwoods and pine.

- Staff received training in new computer software, wood measurement, wildlife guidelines, and advanced first aid/CPR. All staff involved in tree marking have completed the certification program and several at the advanced level.

- Communication about forest management activities in Algonquin Park was provided by distributing newsletters, the annual report, and a new video tape about historical and current forest practices. The partnership with The Friends of Algonquin Park to maintain and develop the Algonquin Logging Museum continues.

- The forest inventory for the Algonquin forest was updated and the database revised in preparation for the next planning period.

Twenty-second Annual Report 1996 - 1997

Ontario

TO HER HONOUR
The Lieutenant-Governor
of the Province of Ontario

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR
The undersigned begs respectfully to present to Your Honour the Annual Report of the Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1996 and ending March 31, 1997.

CHRIS HODGSON
Minister

THE HONOURABLE CHRIS HODGSON
Minister of Natural Resources

Honourable Sir:

I have the honour to submit to you the Annual Report of the Algonquin Forestry Authority for the year beginning April 1, 1996 and ending March 31, 1997.

ROBERT KEEN, R.P.F.
Chairman

Table of Contents

Chairman's Foreword 2

Introduction 3

General Manager's Report ... 4

Product Distribution 5

Summary of 1996/97
Forest Management Program .. 5

Forest Management 6

Results of Operations 7

Contractor Safety Award 8

Tree Marking Certification ... 8

Board of Directors 9

Financial Statements

Auditor's Report 10

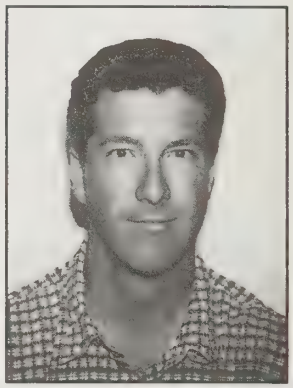
Balance Sheet 11

Statement of Operations and
Retained Income 12

Statement of Changes in
Financial Plan 13

Forest Management Undertaking -
Schedule of Operations and
Retained Income 14

Notes to Financial
Statements 15



Chairman's Foreword

By Robert H. Keen, R.P.F.

This is the last time I have the pleasure of preparing the foreword for the AFA's Annual Report. It has been a great privilege and honour for me to have been part of the AFA over the past five years.

As always, AFA staff have performed this year's business with the utmost professionalism that is expected from this organization.

The year has brought two changes to the Board's membership. Sandra Beaudry of Rutherglen and Cathy Trebinskie of Barry's Bay both completed their terms. We thank these individuals for their interest and ideas and wish them all the best in their future endeavours.

There has been constant change within Algonquin Park over the years; changes in forestry practices, forest management responsibilities, the development of wilderness zones and more. These changes have been necessary to ensure that logging continues to successfully co-exist with other Park values and users.

What Park users may not realize is that the unique culture and heritage of the smaller communities surrounding the Park have evolved largely because of the forest industry both inside and outside Algonquin Park. Many of the area's woodsworkers' families have been involved in forestry for several generations. In fact, this year one family celebrated 150 years of logging in the Ottawa Valley. For these folks, forestry is not merely a 9 to 5 job. Indeed, many are in the forest by 4 a.m. and work until well after dark. Forestry is their way of life and not easily substituted.

As urban pressures continue on a limited land base, the forest industry must take a pro-active role to inform the public about its economic and cultural importance in Ontario. Only a well informed public can make educated decisions about our resources.

As I reflect on the importance of the forest industry to the local communities, I am reminded of a very wise forester who said that the success of our industry is 10% trees and 90% people. While preparing this foreword I felt it necessary to break away from reporting only events up to the end of March 31st, and communicate the following about one of our own.

I. D. (Joe) Bird, R.P.F., the founding General Manager of the Algonquin Forestry Authority, passed away July 19, 1997. Joe was an inspiration to all and an icon to the forestry profession as well as the community. Joe provided me with my first opportunity as a forestry consultant with a tree marking contract in Algonquin Park. Our deal was signed with a handshake. That was Joe's style. I know I am not alone when I say I will miss Joe's incredible insight, wisdom and compassion for life and people. On behalf of the directors and staff of the AFA, I extend my condolences to Joe's family and hope they find some comfort in knowing that Joe was so highly regarded by his friends and peers.

Introduction

When Algonquin Park was first established in 1893, logging had been underway for over 50 years. The continuance of logging was one of the five multiple-use objectives set for the Park when it was formed. To this day, logging endures as an important part of Algonquin's unique heritage.

The Algonquin Forestry Authority (AFA) is an Ontario Crown agency established in 1975, in response to public concern for the most beneficial means of maintaining a multiple-use approach in Algonquin Provincial Park. The AFA is responsible for forest management and harvesting activities within the Park's 7,600 square kilometres; 4,850 square kilometres of productive forest area are available for forest management.

The Authority follows the direction identified in the Algonquin Provincial Park Master Plan and the Forest Management Plan for Algonquin Park.

The Board of Directors of the Authority supervises the affairs of the Authority to ensure its efficiency and effectiveness, and advises the Minister on new policies or objectives which the Board feels may warrant adoption.

The Authority applies the principles of sustainable development to balance the public's concern for protecting Park values in recreation, fisheries, wildlife habitat and natural and cultural heritage areas, with the need to maintain an adequate supply of forest products to mills dependent on Park timber.

Sustainable development is *'development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs'*. (World Commission on Environment and Development, United Nations, 1987).

The Authority conducts its logging operations primarily through local contractors who employ approximately 400 woodsworkers. The forest industry supplied by Algonquin Park timber employs 1,800 people in mills.



General Manager's Report

By W. J. Brown, R.P.F.

The trend to even higher stumpage costs and the continued shifting of responsibility from the Ministry of Natural Resources to the forest industry was experienced equally by the AFA. A major increase in stumpage costs was implemented in March, 1997 and the impact will be apparent in the 1997/98 fiscal year.

New responsibilities and the costs associated with implementing a compliance program and an update of the forest inventory were addressed during the year.

Market conditions for the sawmill sector were positive for the year while the pulp sector struggled to recover from the steep decline which occurred early in the year. Prices for the composite sector declined steeply in the fall.

During the year, a provincial government committee conducted a review of all agencies, boards and commissions. The committee concluded that the AFA should be retained, subject to an operational review. A report on the operational review was to be completed subsequent to year-end.

A legal action was initiated last fall which challenged the legal authority of the Minister of Natural Resources to approve the 1995-2015 Forest Management Plan for Algonquin Park and five other management units in Central Ontario. The case was scheduled to be heard before the courts in May, 1997. AFA is confident that the plan for the Algonquin forest meets all legal requirements, and that it provides for sustainable management.

The Chairman's Foreword reports on the death of Mr. I. D. (Joe) Bird, R.P.F., my predecessor as General Manager. Joe maintained his interest and involvement with the AFA to the end. I sought his advice often, and I will be ever grateful for the wisdom of that advice and the friendship he provided.

Forecast for 1997/98

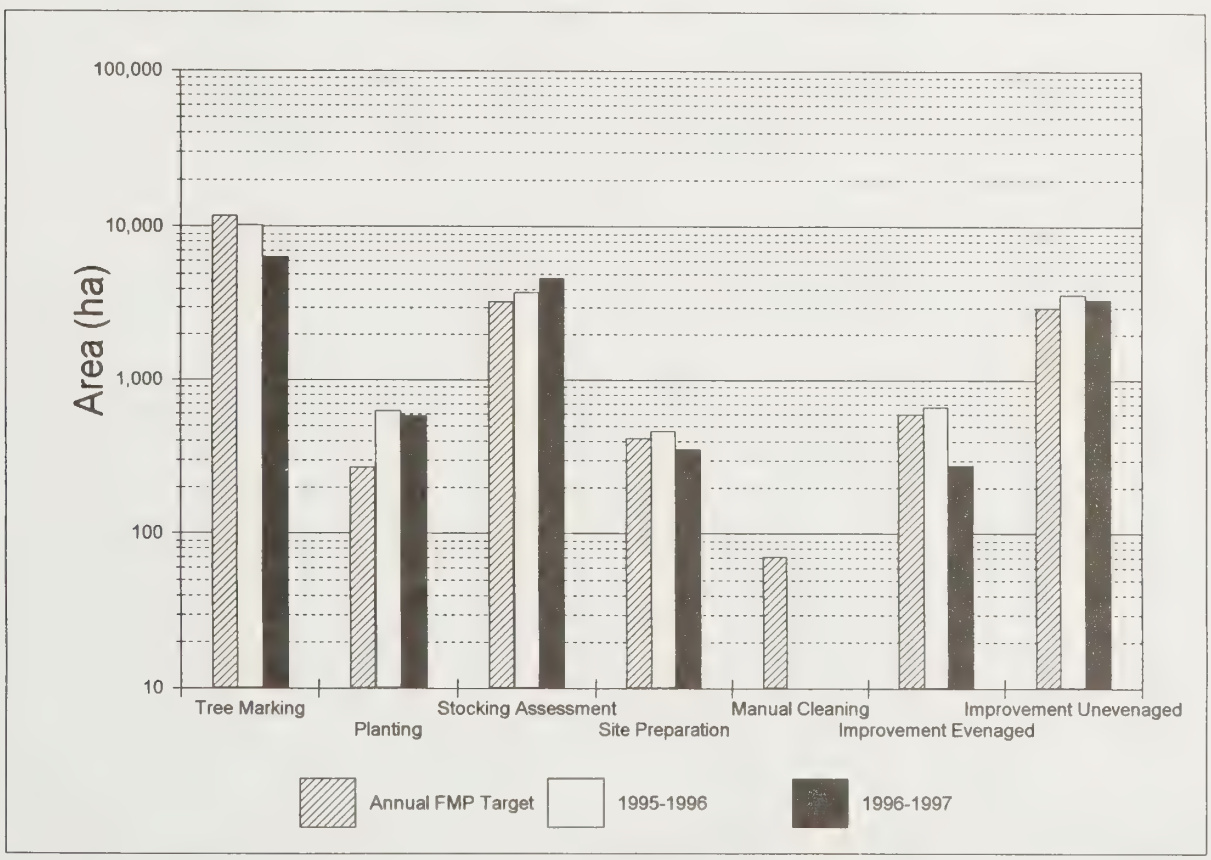
As forecast last year, the ongoing transfer of costs and responsibilities puts increasing pressure on delivered wood costs and this trend will continue throughout 1997/98. The challenge will be to meet the new responsibilities while streamlining to offset cost increases. Technology, innovation, and well-motivated people will be the keys to success. Further mergers and acquisitions in all sectors of the forest industry in the central region of Ontario are probable.

Product Distribution - Algonquin Park

Volumes in m^3....	Annual Available Harvest ('95/00)	Annual Allocation ('95/00)	Harvest ('96/97)	Harvest ('95/96)
Veneer	7,600	7,600	**4,315**	3,890
Pulpwood	302,038	172,440	**213,070**	170,013
Hardwood Sawlogs	96,826	96,820	**79,326**	63,077
Softwood Sawlogs and Poles	138,616	135,615	**124,136**	143,000
TOTALS	545,080	412,475	**420,847**	379,980

Summary of 1996 - 1997 Forest Management Program

Algonquin Park Management Unit



Forest Management

The forest management goal for Algonquin Park is:

To produce a continuous supply of forest products to the forest industry of the region through environmentally-sound forest management practices and in harmony with other Park uses and values.

This is accomplished by using forest management techniques that preserve and protect recreational values, fish and wildlife habitat, and other Park resources. This allows Algonquin Park to support both an important forest harvesting and manufacturing business, and a major tourism industry.

The 1995-2015 Forest Management Plan (FMP) provides the specific direction for conducting forest management operations in Algonquin Park. The forest management program for 1996-1997 is illustrated on the preceding page and is compared to annual targets from the FMP and the 1995-1996 operating program.

The identification of trees for harvest and retention (tree marking) was carried out on 6,351 hectares. Area marked was less than anticipated due to the late start-up of some operations. Net result for the year was a reduction of areas marked in preparation for the next year.

Four hundred and eighty-four thousand trees were planted on 577 hectares harvested under the uniform shelterwood system.

Site preparation was completed on 290 hectares for pine, 50 ha for red pine and 12 ha for yellow birch. All site preparation was for natural regeneration.

Spacing, thinning and improvement work (improvement evenaged) resulted in 30 hectares of red pine plantation being thinned. Also treated were 247 hectares of white pine stands. Hardwood stand improvement was carried out on 3,377 ha (improvement unevenaged). This work enhances the growth of residual trees and natural regeneration.

Regeneration/stocking assessments were conducted on 4,681 ha. Surveys on 328 ha of areas previously planted or site prepared for natural regeneration indicated that 267 ha (81%) are now Free-to-Grow (FTG). The remaining area requires more time to reach FTG status.

Assessments on areas identified for natural regeneration indicated that 78% are Free-to-Grow or will be in a few years. Ten hectares require release from competing vegetation over the next few years; 775 ha will need planting or enhancement of pine regeneration.

Five hundred and twenty hectares will require harvesting to open the forest canopy and encourage natural regeneration.

Results of Operations

Harvesting

The species mix of forest products produced resulted in lower total operating revenues of $13,726,459. This represents a decrease of $429,891 compared to 1995-96.

The transfer of wood measurement costs ($175,724) from the Forest Management Undertaking to operations, and continued modifications to the Ontario market-based stumpage system contributed to decreased operating income of $1,259,650. This is $316,428 below the previous year.

Administrative costs were down slightly despite higher depreciation and amortization and legal/consulting costs. Net loss for the year amounted to $66,414 compared to the 1995-96 net income of $247,944.

Forest Management Undertaking (FMU)

During the year, the method of accounting for Crown stumpage was adjusted to reflect the requirements of the Crown Forest Sustainability Act. The forest renewal portion of the Crown stumpage matrix was retained by the Authority, in trust for the Crown, and used to fund eligible silvicultural work on a cost recovery basis. On a cost recovery basis, the forest renewal revenue of $1,301,117 represents the allowable silvicultural expenditures incurred during the year.

The current year net income of $35,917 results directly from consulting and other revenues generated during the year. This varies significantly from the previous year when all components of the Crown stumpage matrix were recorded as FMU revenues and not set aside in funded reserves or as amounts due to Consolidated Revenue Fund.

Financial Position

A long winter, coupled with strong product demand and high Crown stumpage rates at the end of the production season, resulted in year-end accounts receivable balances increasing slightly to $3,045,108 from $2,791,706 at March 31, 1996. Year-end cash balances totalled $2,365,557 compared to $1,262,537 of a year ago. Subsequent to the end of the year, $1,500,000 was transferred to provide a minimum balance in the Forest Renewal Account.

Contractor Safety Award

Robert D. Robinson Logging of Maynooth, Ontario received the 1996-97 AFA Safety Award recognizing the best contractor safety record. Robinson Logging celebrated their 25th year in business with no lost time accidents in Algonquin Park during the season.



Robert D. Robinson Logging Ltd. of Maynooth, Ontario, winners of the 1996-97 AFA Safety Award, with AFA Manager of Operations, Brent Connelly, far left.

Tree Marking Certification

Over the past two years, all AFA employees involved directly in the tree marking program have taken the Provincial Tree Marking Course. This leads to a license for marking on Crown land in Ontario.

This season, woodsworkers from G. Visneskie Logging, R. D. Robinson Logging and W. F. Dombroski & Sons Logging worked with some of the AFA marking staff during the early spring.



David Pecarski of W. F. Dombroski Logging in Barry's Bay.

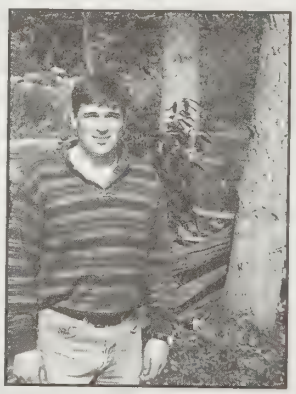
One person from each of these contractors also successfully completed the Provincial Tree Marking course.

The efforts of these individuals and AFA staff who assisted with extra training prior to the course resulted in excellent results.

The involvement of woodsworkers in the marking program will enhance their knowledge of forestry practices while providing some spring employment and another delivery mechanism for the marking program.



Barry Burant, employed by G. Visneskie Logging of Killaloe, Ont.



Robert D. Robinson Logging employee Tim Schutt.

Board of Directors

Chairman:
Robert Keen, R.P.F., Huntsville
Vice-Chairman:
Tom Coghlan, Harcourt

Directors:
Tom Bartlett, Mattawa
Sandra Beaudry, Rutherglen
I. D. Bird, Huntsville
Roy Campbell, Woodlawn
Barbara Carlstrom, Lakefield
Jack Duggan, Combermere
Andrea Hodgins, Toronto
Brian Sarginson, Bancroft
Catherine Trebinskie, Barry's Bay

Officers:
W. J. Brown, R.P.F.
General Manager

T. K. Doyle, C.A.
Treasurer

General Meetings:

March 22-23, 1996
Huntsville, Ontario

May 30-31, 1996
Pembroke, Ontario

August 9-10, 1996
Mattawa, Ontario

October 24-25, 1996
Pembroke, Ontario

December 5-6, 1996
Huntsville, Ontario



1996-97 Board of Directors: Jack Duggan, Roy Campbell, Joe Bird, Tom Bartlett, Andrea Hodgins, Rob Keen, Tom Coghlan. Absent: Barbara Carlstrom, Brian Sarginson.

Offices

222 Main Street West
Huntsville, Ontario
P1H 1Y1
Telephone: (705) 789-9647
Facsimile: (705) 789-3353

84 Isabella Street
Pembroke, Ontario
K8A 5S5
Telephone: (613) 735-0173
Facsimile: (613) 735-4192

This publication is available in French upon request.
Sur demande, vous pouvez obtenir la version française de ce rapport annuel.

Office of the
Provincial Auditor
of Ontario



Bureau du
vérificateur provincial
de l'Ontario

Box 105, 15th Floor, 20 Dundas Street West, Toronto, Ontario M5G 2C2
B.P. 105, 15e étage, 20, rue Dundas ouest, Toronto (Ontario) M5G 2C2
(416)327-2381 Fax: (416)327-9862

Auditor's Report

To the Members,
Algonquin Forestry Authority,
and to the Minister of Natural Resources

I have audited the balance sheets of the Algonquin Forestry Authority as at March 31, 1997 and the statements of operations and retained income and changes in financial position for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Authority's management. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit.

I conducted my audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In my opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Authority as at March 31, 1997 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

K W Leishman

Toronto, Ontario
June 26, 1997

K. W. Leishman, C.A.
Assistant Provincial Auditor

Balance Sheet
March 31

		1997		1996
Assets				
Current				
Cash	$	**2,365,557**	$	1,262,537
Receivables		**3,045,521**		2,791,706
Inventory		**243,251**		181,595
Prepaids		**38,815**		11,372
		5,693,144		4,247,210
Restricted cash (Note 3)		**1,529,213**		1,480,775
Property and equipment (Note 4)		**1,638,026**		1,443,283
	$	**8,860,383**	$	7,171,268
Liabilities				
Current				
Payables and accruals	$	**476,385**	$	317,938
Contractors' performance holdbacks		**60,759**		28,807
Due to Consolidated Revenue Fund (Note 3)		**851,898**		---
		1,389,042		346,745
Funded reserve				
Forest Renewal Account (Note 3)		**677,315**		---
Retained income		**6,794,026**		6,824,523
	$	**8,860,383**	$	7,171,268

On behalf of the Board:

Director

Director

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

Statements of Operations and Retained Income
Year Ended March 31

		1997		1996
Revenue				
Product sales	$	12,322,347	$	12,738,079
Standing timber sales		1,193,846		1,208,161
Consulting and other		210,266		210,110
		13,726,459		14,156,350
Expenditure				
Logging and distribution costs		8,991,762		9,049,067
Crown timber stumpage charges		3,200,000		3,376,179
Wood measurement		175,724		---
Road maintenance		45,317		99,949
Area charges		39,882		39,410
Operations planning		14,124		15,667
		12,466,809		12,580,272
Operating income		1,259,650		1,576,078
Administrative and other				
Salaries and benefits		767,256		762,081
Depreciation and amortization		286,177		251,323
Office supplies and expenses		76,574		81,447
Consulting, legal and miscellaneous		67,130		39,730
Office rent		34,419		33,115
Interest		32,377		37,419
Staff travel and training		21,694		28,757
Director's allowances and expenses		15,851		18,727
Insurance		13,758		15,577
Public relations		10,828		31,657
Social contract		---		28,301
		1,326,064		1,328,134
Net (loss) income for the period		(66,414)		247,944
Operating retained income, beginning of year		3,580,578		3,332,634
Balance, end of the period		3,514,164		3,580,578
Forest Management Undertaking				
Retained income, end of the period (Schedule)		3,279,862		3,243,945
Retained income, end of the period	$	6,794,026	$	6,824,523

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

Statement of Changes in Financial Position
Year Ended March 31

		1997		1996
Cash derived from (applied to)				
Operating				
Net (loss) income for the year				
Algonquin Forestry Authority	**$**	**(66,414)**	$	247,944
Forest Management Undertaking		**35,917**		1,068,195
Add (deduct): non-cash items				
Depreciation and amortization		**354,061**		334,490
Gain on sale of fixed assets		**(28,218)**		(5,972)
		295,346		1,644,657
Change in non-cash operating working capital		**699,383**		(706,273)
		994,729		938,384
Investing				
Acquisition of fixed assets		**(548,804)**		(546,346)
Proceeds on sale of property and equipment		**28,218**		5,972
Contributions to Forest Renewal Account		**677,315**		---
		156,729		(540,374)
Increase in cash		**1,151,458**		398,010
Cash and restricted cash, beginning of year		**2,743,312**		2,345,302
Cash and restricted cash, end of year	**$**	**3,894,770**	$	2,743,312

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

Forest Management Undertaking
Year Ended March 31

		1997		1996
Revenue				
Forest renewal	$	1,301,117	$	---
Operating reimbursements		369,670		---
Consulting and other		35,916		79,623
Forest management revenue		---		3,296,779
		1,706,703		3,376,402
Expenditure				
Equipment rentals		233,915		339,683
Stand improvement		224,736		303,310
Materials		227,369		276,089
Wages and benefits		218,795		472,633
Subcontractors - tree marking and other		162,538		193,557
Salt and calcium		47,508		44,969
Vehicle costs		30,041		52,739
Paint		18,899		25,022
Board and provisions		6,981		18,496
		1,170,782		1,726,498
Operating income		535,921		1,649,904
Administrative and other				
Salaries and benefits		371,748		424,082
Depreciation		67,884		83,167
Office rent		17,526		20,344
Office expenses		10,585		11,992
Staff training		9,535		9,849
Insurance		7,745		10,454
Consulting and miscellaneous		6,431		---
Public relations		5,362		5,507
Staff travel and relocation		3,188		4,014
Social contract		---		12,300
		500,004		581,709
Net income for the period		35,917		1,068,195
Retained income, beginning of year		3,243,945		2,175,750
Retained income, end of year	$	3,279,862	$	3,243,945

See accompanying notes to the financial statements.

Notes to the Financial Statements
March 31, 1997

1. Significant accounting policies

The financial statements have been prepared by management in accordance with generally accepted accounting principles, with the significant ones summarized below.

Inventories

Inventories are valued on the first in, first out basis at the lower of cost or net realizable value.

Property and Equipment

Property and equipment are recorded at cost. Depreciation is provided on a straight-line basis, using rates of 10% per annum for furniture, fixtures, technical equipment, bridges and leasehold improvements, 20% per annum for data processing equipment, and 33 ⅓ per annum for automotive equipment. The cost of capital roads is amortized over the estimated number of operating seasons for which the roads are to be used, with a maximum amortization period of 10 years. Forest Management Undertaking (FMU) assets are depreciated and amortized at the same rates as the assets mentioned above.

2. Forest Management Undertaking

Effective April 1, 1983, the Authority undertook certain forest and land management activities formerly carried out by the Ministry of Natural Resources. Prior to April 1, 1996, revenue for these activities was derived primarily from the retention of approximately 90% of the stumpage charges normally remitted to the Ministry (identified as forest management revenue) and from funds provided by the Ministry for stand and silvicultural improvements and operating reimbursements.

Effective April 1, 1996, the Ministry and the Authority entered into an agreement in principle which provides for the Authority to continue to perform silvicultural work and maintain public access roads in Algonquin Provincial Park. Funding, on a cost recovery basis, for these activities is derived from the Forest Renewal and Residual value charges, respectively, of the Crown Stumpage Matrix as prescribed under the Crown Forest Sustainability Act.

3. Crown Stumpage

Under the terms of the Crown Forest Sustainability Act, the Crown Stumpage Matrix consists of minimum stumpage charge, forest renewal charge and residual value charge. All stumpage charges collected by the Authority in trust for the Crown, net of allowable expenses, are disclosed as restricted cash. The minimum stumpage charge and residual value charge portions of the matrix are payable to the Crown. The forest renewal charge portion of the matrix is retained by the Authority, in trust for the Crown, to fund eligible silvicultural work undertaken by the Authority on behalf of the Crown.

Notes to the Financial Statements
March 31, 1997

4. Property and Equipment

	Cost	Accumulated Depreciation	1997 Net Book Value	1996 Net Book Value
Furniture and fixtures	$ 93,003	$ 69,328	**$ 23,675**	$ 19,955
Data processing equipment	192,125	132,732	**59,393**	75,586
Bridges and buildings	38,679	17,362	**21,317**	9,000
Technical equipment	193,684	145,869	**47,815**	61,980
Automotive equipment	172,813	106,389	**66,424**	43,542
Capital roads	3,369,262	2,060,284	**1,308,978**	1,078,110
Leasehold improvements	38,326	24,980	**13,346**	5,471
FMU assets	476,499	379,421	**97,078**	149,639
	$ 4,574,391	$ 2,936,365	**$ 1,638,026**	$ 1,443,283

5. Pension Plan

The Authority provides pension benefits for all its full-time employees through participation in the Public Service Pension Fund (PSPF) established by the Province of Ontario.

The Authority's contributions related to the pension plan for the year were $78,700 (1996 - $88,220), and are included in salaries and benefits in the Statement of Operations and Retained Income and the Schedule.

6. Remuneration of appointees

Total remuneration of the Board members of the Authority was $6,300 during the 1997 fiscal year (1996 - $8,400).

7. Subsequent event

The Authority continues to negotiate a long-term forestry agreement with the Minister of Natural Resources that would become effective April 1, 1997. This draft agreement provides for the provision and funding of services as outlined in Note 2. In addition, the draft agreement provides for the transfer of $1,500,000 from the Forest Management Undertaking account to provide a minimum balance in the Forest Renewal Account. The transfer of funds took place subsequent to year-end.

THE ALGONQUIN FORESTRY AUTHORITY

222 Main Street West
Huntsville, Ontario
P1H 1Y1
(705) 789-9647

84 Isabella Street
Pembroke, Ontario
K8A 5S5
(613) 735-0173

3 1761 11547084 1